К. Г. КОТЛУКОВ
К. С. ОГЛОБЛИН
А. И. СГИЛЕВСКИЙ

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ



К. Г. КОТЛУКОВ, К. С. ОГЛОБЛИН, А. И. СГИЛЕВСКИЙ

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Издание 2-е, переработанное и дополненное

ПОД РЕДАКЦИЕЙ ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА
Я. Я. КОЗАЧОК



МОСКВА АТОМИЗДАТ 1975

355.77
К 73
УДК 355.058

Котлуков К. Г., Оглоблин К. С., Сгилевский А. И.

К 73 Гражданская оборона вчера и сегодня. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Атомиздат, 1975.
120 с.

Авторы рассказывают о создании местной противовоздушной обороны (МПВО), рассматривают боевую деятельность ее личного состава в годы Великой Отечественной войны, развитие в послевоенный период. Основное внимание уделено Гражданской обороне СССР, ее структуре, формам подготовки населения и личного состава к защите от оружия массового поражения. Книга рассчитана на массового читателя. Особенно она будет полезна личному составу ГО, военрукам учебных заведений, инструкторам начальной военной подготовки молодежи, активу общественных оборонных организаций, лекторам общества «Знание», воинам армии и флота.

355.77

К $\frac{11205-108}{034(01)-75}$ БЗ—11—4—1975

Посвящается 30-летию Победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками в Великой Отечественной войне.

ПРЕДИСЛОВИЕ

С небывалым политическим и трудовым подъемом советский народ осуществляет исторические предначертания XXIV съезда КПСС, утвердившего грандиозную программу развития СССР, и готовится к встрече XXV съезда партии. Разработанные на основе глубокого научного анализа, наши пятилетние планы воплощают в себе важнейшие направления развития советского общества на современном этапе, вызывают у советских людей чувство глубокого удовлетворения и гордости за свой созидательный труд, за нашу социалистическую Родину.

Радуясь новым трудовым свершениям, умножая свои успехи на всех участках коммунистического строительства, наш народ ни на минуту не забывает о необходимости всемерно повышать оборонное могущество социалистического Отечества.

«Всякая революция лишь тогда чего-нибудь стоит, если она умеет защищаться». Жизнь вновь и вновь подтверждает глубокую правоту этого вывода В. И. Ленина, раскрывающего историческое значение высокой обороноспособности социалистического государства, рожденного Великим Октябрем.

На опыте развития Советского государства народы мира убедились, что Октябрьская революция, утвержденный ею социалистический строй способны не только защищаться, отстаивать свои завоевания, но и полностью сокрушать врагов. В огне гражданской и Великой Отечественной войн раскрылась непреодолимая мощь советского народа, ставшего под руководством Коммунистической партии народом-воином, политическим борцом, самоотверженным тружеником. Он выстоял в тяжелой борьбе против империализма, создал могучий политический, экономический, военный и духовный потенциал, который служит надежным оплотом мира, прогресса и социализма на Земле.

Растущее могущество Советского Союза находит живое воплощение и в его Вооруженных Силах. Оснащенные первоклассной современной техникой, впитавшие в себя новейшие достижения науки, сильные беззаветной преданностью своего личного состава делу Коммунистической партии, социалистическому Отечеству, своими кадрами, опытом и традициями, они надежно оберегают мирный созидательный труд и государственные интересы советского народа, братских народов стран социалистического содружества.

Партия и народ делали и делают все необходимое для дальнейшего развития и совершенствования Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Вместе с тем ЦК КПСС и Советское правительство проводят активную и последовательную работу, направленную на претворение в жизнь принятой XXIV съездом нашей партии Программы мира. Для ее осуществления за последнее время сделаны крупные шаги. «Мы будем и впредь вести активную борьбу за международную разрядку, за ликвидацию очагов военной опасности, за прекращение гонки вооружений, — заявил в речи в Алма-Ате тов. Л. И. Брежнев 15 августа 1973 г. — Мы будем и впредь давать решительный отпор тем силам, которые хотели бы повернуть мировое развитие вспять. И мы убеждены, что наше правое дело борьбы за мир и социальный прогресс восторжествует!»

Решение жизненно важных международных задач требует доброй воли и реалистического, трезвого подхода не только со стороны СССР и стран социалистического содружества, но и со стороны всех народов и правительств нашей планеты. Однако реакционные империалистические круги не могут отрешиться от психологии «холодной войны», увеличивают военные бюджеты, усиливают гонку вооружений.

Как подчеркнул XXIV съезд КПСС, силы агрессии и милитаризма хотя и потеснены, но не обезврежены. За послевоенные годы они развязали более 30 войн и вооруженных конфликтов разных масштабов. Нельзя считать полностью устраненной и угрозу новой мировой войны.

В мире остаются и продолжают активно действовать силы реакции и милитаризма, враги мира и международной безопасности.

Неустанно повышая мощь Вооруженных Сил СССР, КПСС проявляет постоянную заботу о надежной защите тыла страны, о подготовке всех советских людей к обороне социалистической Родины.

Еще в 1905 г. Владимир Ильич Ленин говорил, что канули в вечность те времена, когда войны велись оторванными от народа армиями, что войны ведутся теперь народами. Это высказывание В. И. Ленина приобрело особое значение в современных условиях, когда на оснащении армий находятся ядерное оружие и ракеты различного радиуса действия.

В ракетно-ядерной войне опасность поражения будет одинакова как на фронте, так и в тылу, практически сотрутся различия между фронтом и тылом. В связи с этим особое значение приобрела гражданская оборона. Она стала одним из важнейших факторов обеспечения жизнедеятельности государств в условиях современной войны.

Отмечая роль гражданской обороны, член Политбюро ЦК КПСС, министр обороны СССР Маршал Советского Союза А. А. Гречко указал:

«Современная война требует создания надежной защиты не только отдельных объектов, как это было в минувшую войну, а тщательно продуманной и организованной системы мероприятий по обеспечению устойчивости работы всего народного хозяйства и надеж-

ной защиты населения на всей территории страны. Особую роль в выполнении этой задачи играет гражданская оборона, которая выступает теперь как фактор стратегического значения в обеспечении жизнедеятельности государства»*.

Своевременное оповещение населения об угрозе нападения противника и о самом нападении; обеспечение защиты людей от ядерного и других видов оружия; создание условий для устойчивой работы объектов и отраслей народного хозяйства в военное время; организация и проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения — вот перечень основных задач гражданской обороны.

Для решения этих задач осуществляется комплекс мероприятий, начиная от всеобщего обучения населения мерам защиты от оружия массового поражения и кончая специальной инженерно-технической подготовкой городов и объектов народного хозяйства.

Гражданская оборона СССР, созданная в 1961 г. на базе своей предшественницы — местной противовоздушной обороны (МПВО), творчески используя ее организационный и боевой опыт, превратилась сегодня во всенародную, общегосударственную систему.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляли и проявляют большое внимание к развитию и укреплению гражданской обороны. В Отчетном докладе ЦК КПСС XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза сказано: «Надо совершенствовать гражданскую оборону, улучшать военно-патриотическую работу среди трудящихся, особенно молодежи, усиливать шефские связи коллективов предприятий, учебных заведений, колхозов и совхозов с воинскими частями и подразделениями... Этим делом обязаны постоянно заниматься вся партия, вся советская общественность».

Эти слова и по сей день служат боевым лозунгом всего личного состава гражданской обороны, всех ее многочисленных звеньев. Необходимость дальнейшего укрепления гражданской обороны вытекает и из решений XXIV съезда нашей партии.

Под руководством партийных и советских органов, при активном участии профсоюзных, комсомольских и других общественных организаций гражданская оборона СССР в последнее время немало сделала и делает для выполнения поставленных перед ней задач. В 1975 г. гражданской обороне исполнилось 43 года. Цель этой книги — рассказать о делах и людях гражданской обороны, проследить ее превращение из местной ПВО во всенародную, общегосударственную систему оборонных мероприятий.

Второе издание книги ** дополнено и расширено. Глубже показаны мероприятия партийных органов, направленные на укрепление гражданской обороны на всех этапах ее развития.

Подробнее рассказывается о героических действиях бойцов, командиров, частей, формирований из населения при организации за-

---

* «Вооруженные Силы Советского государства.» М., Воениздат, 1974, с. 107.

** Первое издание вышло под названием «От МПВО к гражданской обороне» (1968 г.).

щиты и ликвидации последствий воздушных налетов врага во время Великой Отечественной войны. Пополнены новыми фактами страницы, раскрывающие отвагу и мастерство воинов-пиротехников при обезвреживании фашистских невзорвавшихся авиабомб и других боеприпасов, оставшихся со времен войны. Приведены примеры участия формирований в борьбе со стихийными бедствиями. Более широко показана современная гражданская оборона и ее деятельность под единым военным командованием и в тесном взаимодействии с Вооруженными Силами.

1. СРАЗУ ПОСЛЕ ОКТЯБРЯ...

В то время, когда воюющие стороны не имели авиации, тыл противника, т. е. вся территория страны с ее населением, хозяйством, государственным и политическим устройством, представлял собой вожделенную, но почти недостижимую цель для полководца. Нарушить прочность тыла — значит лишить фронт всего необходимого для ведения боевых действий, т. е. обеспечить победу. Однако можно ли было решить эту задачу средствами вооруженной борьбы XIX века? Нет. Пехота и конница, артиллерия и флот не позволяли наносить ощутимые удары по глубокому тылу противника. Даже войсковой тыл был относительно безопасным местом. Вспомним известную команду Наполеона в дни его африканского похода, когда французов атаковала арабская конница: «Ослов и ученых — в середину!» Тогда это был единственный правильный выход из положения.

Но вот на зеленой лужайке военного поля в Красном Селе под Санкт-Петербургом в 1882 г. поднялся в воздух первый в мире самолет. Творцом летательной машины был русский ученый и изобретатель капитан 1-го ранга Александр Федорович Можайский. Этот полет ознаменовал начало новой эры в развитии средств вооруженной борьбы.

Новый род войск — авиация — развивался с исключительной быстротой, расширяя сферы своего боевого применения. В 1914—1918 гг., в период первой мировой войны, воюющие стороны впервые использовали аэропланы и дирижабли для нанесения ударов с воздуха по тыловым объектам противника. Попытки разрушить экономику и систему государственного управления, деморализовать население воздушными налетами оказались перспективными. В дальнейшем для нанесения ударов по глубокому тылу противника курс был взят на авиацию. В свою очередь первая мировая война положила начало развитию средств противовоздушной обороны, а также мерам по организации самозащиты населения.

Еще одно важное событие, происшедшее в конце империалистической войны 1914—1918 гг., заставило правительства и генеральные штабы воюющих сторон всерьез задуматься над проблемой обеспечения безопасности тыла. Это событие во многом определило характер развития системы мероприятий по защите населения в последующие годы. В 1917 г. недалеко от бельгийского городка Ипр, в

Западной Фландрии, странный туман с легким запахом горчицы вполз в окопы ничего не подозревавших французских солдат. Это был «горчичный газ», названный впоследствии ипритом (от названия города). Паника охватила войска, солдаты бросили оружие и побежали.

Немецкие империалисты применили на этот раз новое химическое оружие, стойкое и высокотоксичное*. Страшная угроза нависла не только над населением прифронтовых районов. Самолеты с такого типа отравляющими веществами на борту могли нанести большой урон и в глубоком тылу. К счастью, немцы, опасаясь, видимо, ответных мер, не пошли дальше фронтового применения газов. Тем не менее угроза химической войны по мере совершенствования авиации и боевых отравляющих веществ не только не отпадала, но и увеличивалась. Звериный характер империализма не оставлял на этот счет никаких сомнений.

Поиски эффективных средств противохимической защиты дали положительные результаты. Противогазы свели на нет первый успех немецких газовых атак на фронте.

Царское правительство пренебрегло прекрасными противогазами, разработанными русскими учеными Н. Д. Зелинским и Н. Т. Прокофьевым, и пошло на поклон к союзникам. Английские противогазы, проданные России, оказались ненадежными и едва обеспечивали потребности армии. Тыл же страны был фактически беззащитен.

Сразу же после Великой Октябрьской социалистической революции Советское правительство проявило большую заботу о противовоздушной и противохимической обороне государства.

В феврале 1918 г. германские войска, нарушив перемирие, начали наступление на Петроград. В это исключительно тяжелое для Советской власти время были приняты все меры для противовоздушной обороны Петрограда. В Смольном был создан штаб воздушной обороны. На него возлагалось проведение мероприятий, обеспечивающих защиту города в случае нападения летательных аппаратов кайзеровской Германии. Штаб организовал сеть наблюдательных пунктов в городе и его окрестностях. Они должны были информировать о воздушной обстановке. Населению предлагалось немедленно сообщать в штаб по телефону, если в воздухе будут обнаружены вражеские самолеты.

Открылись специальные пункты, где жители города могли получить защитные маски, противогазовую жидкость и памятки с указаниями, как можно избежать отравления ядовитыми газами. Действовали курсы первой помощи. Ими руководил врачебно-санитарный отдел при Петроградском Совете рабочих, крестьянских и солдатских депутатов.

Организация медицинской помощи пострадавшим от возможных воздушных налетов врага была поручена органам здравоохранения и Военно-санитарному ведомству. Много было сделано в этом отно-

---

* Впервые немцы применили химическое оружие — хлор 22 апреля 1915 г. Погибло 5 тыс. французских и английских солдат.

шении Главным санитарным управлением и Окружным санитарным управлением Рабоче-Крестьянской Красной Армии (РККА). Совместно с органами здравоохранения они создавали медицинские пункты, летучие отряды, команды для оказания первой помощи гражданам.

Разработкой средств и способов противохимической защиты занимался Химический комитет Главного артиллерийского управления (ГАУ). Перед ним, кроме того, стояла задача обеспечить изготовление средств противохимической защиты и снабдить ими армию и население.

Определенные обязанности по противовоздушной и противохимической защите Революционный комитет обороны Петрограда возложил на жителей города и домкомы.

Об угрозе воздушного нападения германских аэропланов население должно было оповещаться сиренами и фабрично-заводскими гудками. Услышав сигнал о появлении над городом вражеской авиации, жители должны были оставаться в помещении, не подходить близко к окнам, а в случае повреждения закрывать их подушками, матрацами, чтобы в помещение не проникли отравляющие вещества. Если же этого избежать не удавалось, то рекомендовалось встать на высокие предметы и тем, кто оказался без противогаза или маски, плотно обмотать голову и лицо полотенцем, смоченным специальной противогазовой жидкостью или водой, дышать неглубоко, медленно, вести себя спокойно.

Но основным средством защиты от отравляющих веществ был противогаз. Тому, кто его не имел, нужно было изготовить маску. Сшивалась она из 20—30 слоев марли. Перед использованием маска смачивалась жидкостью специального состава. Считалось, что определенный эффект дадут и вывешенные в комнатах простыни, тоже смоченные жидкостью или водой. Это были первые для того времени эффективные меры противохимической защиты людей.

Вводились правила светомаскировки. Требовалось окрашивать уличные фонари в синий цвет, плотно закрывать окна ставнями, шторами, занавесями, чтобы не проникал свет.

Перед домовыми комитетами ставилась задача осуществлять противопожарные мероприятия, формировать команды для тушения пожаров и оказания первой медицинской помощи, изыскивать для них необходимые материалы.

Революционный комитет обороны Петрограда 3 марта 1918 г. довел до сведения населения перечень мероприятий по противохимической и противовоздушной обороне города.

Отгремели годы гражданской войны и иностранной интервенции. Вражеское нашествие на молодую Советскую Республику окончилось полным провалом, но опасность нового нападения империалистов не миновала. Бдительно следя за происками врагов первого в мире государства рабочих и крестьян, наращивая силу Красной Армии и Красного Флота, Советское правительство принимает дальнейшие меры по укреплению противовоздушной и противохимической обороны страны.

В середине 20-х годов четко вырисовываются два основных направления в решении этого нового важного вопроса обеспечения безопасности страны: действия по линии государства и по линии общественности.

В конце 1925 г. Совет Народных Комиссаров СССР принял постановление «О мерах противовоздушной обороны при постройках в 500-километровой приграничной полосе». В пределах этой зоны, обусловленной радиусом действия авиации того времени, организациям и учреждениям предписывалось осуществлять при новом строительстве различные инженерно-технические мероприятия защитного характера.

Совет труда и обороны СССР (СТО СССР) в августе 1926 г. организовал Службу воздушно-химической обороны путей сообщения СССР. Постановление СТО СССР обязывало строить на железнодорожных станциях убежища, создавать специальные формирования — команды, отряды противовоздушной обороны (ПВО), обучать обслуживающий персонал способам противовоздушной и противохимической защиты.

Следующим большим шагом на пути дальнейшего укрепления противовоздушной обороны Советского государства явилось решение СТО СССР «Об организации воздушно-химической обороны страны». Оно было принято 14 мая 1927 г. и преследовало цель усилить защиту стратегически важных районов, аэродромов, сооружений железнодорожного и водного транспорта, средств связи, заводов, фабрик, складов и крупных населенных пунктов при возможных ударах с воздуха.

Территория Советского Союза разделялась на приграничную угрожаемую полосу и тыл страны. Впервые крупные города были определены как пункты противовоздушной обороны. Они делились на районы, участки и объекты. Народному комиссару по военным и морским делам предоставлялось право назначать начальников пунктов ПВО. Обычно это были командиры специальных частей ПВО РККА.

Весьма продуманным и рациональным было деление объектов ПВО на две категории в зависимости от политической, стратегической и экономической значимости. К первой относились крупнейшие промышленные, энергетические предприятия, военные заводы, железнодорожные узлы, базы материально-технического снабжения. Вторую составляли другие важные в экономическом или политическом отношении заводы, фабрики, сооружения, учреждения. Соответственно устанавливался и объем защитных мероприятий для каждой категории.

С 1928 г. развитие воздушно-химической обороны страны стало носить более целеустремленный характер. На местах разрабатывались планы осуществления защитных мероприятий, предусматривающие объем и строгую очередность их выполнения. На каждый наркомат возлагались соответствующие обязанности, включающие техническое руководство работами, проводимыми на подведомственных объектах. Особое внимание обращалось на защиту важней-

ших административно-политических и промышленных центров — Москвы, Ленинграда, Минска, Киева, Харькова, Баку.

Параллельно с этими государственными мерами развивалась общественная деятельность в области воздушно-химической обороны СССР. 19 мая 1924 г. было образовано Добровольное Общество друзей химической обороны и химической промышленности (Доброхим). Оно начало энергичную пропаганду химических знаний и химизации народного хозяйства, большое внимание уделяло ознакомлению населения со средствами противохимической защиты. Вот один из примеров того, как проводилась эта пропаганда.

В составе специального поезда имени В. И. Ленина, ведущего широкую сельскохозяйственную и культурную пропаганду во многих районах страны, был и вагон Доброхима. Энтузиасты Доброхима разъясняли жителям городов и сел методы применения боевых отравляющих веществ, особенности их действия на организм человека. Слушатели узнавали о значении авиации и химии в войне, о средствах и способах защиты от авиабомб и отравляющих веществ. Большой интерес вызывал кинофильм «Как дед Пахом, понюхав дым, записался в Доброхим», рассказывающий о химическом оружии и мерах защиты от него.

Через девять месяцев после начала своей деятельности Центральный Совет Доброхима приступил к изданию ежемесячного журнала «Доброхим» под редакцией видных военных деятелей и группы ученых-химиков. В состав редколлегии журнала с третьего номера входил К. Е. Ворошилов. Ныне этот журнал носит название «Военные знания».

Деятельность Доброхима в еще больших масштабах продолжило оборонное общество Авиахим, а с 23 января 1927 г. — Осоавиахим — Союз обществ содействия обороне и авиахимическому строительству СССР.

На Украине, например, Осоавиахим республики к концу 1929 г. организовал 632 авиахимических кружка, 242 авиахимкоманды и столько же отрядов, 119 курсов, где обучалось около 50 тыс. членов общества. Было построено свыше 150 газоубежищ и более двух десятков камер окуривания.

К середине 20-х годов значительно усилил санитарно-оборонную работу и массовую санитарную подготовку советских граждан Союз обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР. Для обучения населения были созданы кружки первой помощи. Из тех, кто получил знания в этих кружках, формировались санитарные дружины. Широко развернулась подготовка медицинских сестер.

В итоге развития воздушно-химической обороны СССР по государственной и общественной линиям к 1932 г. почти полмиллиона рабочих и служащих было обучено мерам противовоздушной и противохимической защиты. Было создано около трех тысяч формирований различного назначения. Население получило более трех с половиной миллионов противогазов, было построено несколько тысяч бомбо- и газоубежищ. Были достигнуты успехи в области мас-

кировки и светомаскировки, связи и оповещения. Имелись запасы медицинского имущества, дегазационных средств.

Все это стало прочной основой для законодательного учреждения союзной централизованной системы, призванной обеспечить защиту населения тыла страны в случае воздушного нападения агрессора. А необходимость в создании такой системы остро ощущалась в связи с осложнившейся международной обстановкой.

4 октября 1932 г. Совет Народных Комиссаров СССР утверждает «Положение о противовоздушной обороне территории Союза ССР». Этим актом было положено начало деятельности централизованной общесоюзной организации — местной противовоздушной обороны СССР. МПВО — так стала называться новая организация, вошедшая в состав войск ПВО страны. 4 октября 1932 г. принято считать днем рождения МПВО, ныне Гражданской обороны.

Какие основные мероприятия и в мирное, и в военное время она должна была осуществлять? Их можно подразделить на подготовительные и боевые, проводимые при угрозе нападения с воздуха, в момент нападения и после него.

Подготовительные мероприятия в городах угрожаемой зоны включали прежде всего обучение населения и специальных формирований, создаваемых на объектах народного хозяйства и в жилых домах; строительство убежищ, командных пунктов; приспособление для этой цели различных подвальных помещений; сооружение вышковых наблюдательных пунктов (ВНП); создание индивидуальных средств защиты, развитие средств оповещения и связи; дублирование, резервирование, кольцевание и рассредоточение источников и сетей электро-, газо-, водо- и пароснабжения предприятий.

При введении «Угрожаемого положения» органы МПВО должны были оповестить об этом объекты и население городов-пунктов; осуществить маскировку и светомаскировку; обеспечить население противогазами; организовать защиту людей, животных, материальных ценностей и уникального оборудования, воды, продуктов питания, фуража, подготовить к работе формирования; обеспечить порядок и безопасность в населенных пунктах и на объектах, наблюдение за территорией городов.

При нападении противника с воздуха — подать сигнал «Воздушная тревога» и обеспечить выполнение мероприятий, предусмотренных этим сигналом.

При разрушениях и поражениях на силы местной противовоздушной обороны возлагалась задача спасать людей из завалов, горящих зданий, оказывать пострадавшим медицинскую помощь, ликвидировать аварии, расчищать проходы и проезды, дегазировать технику, одежду, обувь, обезвреживать невзорвавшиеся авиабомбы.

Назначение и задачи МПВО определили ее структуру. Выглядела она так. Поскольку местная противовоздушная оборона являлась частью противовоздушной обороны страны, общее руководство в центре осуществлял Наркомат обороны СССР, а на территории военных округов — командующие войсками военных округов. Города и крупнейшие предприятия составляли соответственно пункты

и объекты ПВО. Начальник пункта ПВО назначался наркомом обороны СССР. Начальником объекта ПВО считался директор предприятия, руководитель учреждения. В городах были созданы штабы пунктов ПВО — органы управления начальников пунктов ПВО.

Политическое руководство противовоздушной обороной СССР осуществлял ЦК ВКП(б) через политическое управление РККА. На местах — в пунктах ПВО — районные (городские) комитеты партии назначали политруков МПВО районов и участков. Политруками объектов ПВО являлись секретари партийных организаций данных предприятий, учреждений. Первичные партийные организации рекомендовали политруков и в формирования. Все эти и некоторые другие меры позволяли партийным организациям постоянно быть в курсе деятельности всех звеньев местной противовоздушной обороны сверху донизу, направлять ее и контролировать.

Партийные организации мобилизовывали усилия всех органов советской власти, организаций, учреждений и населения на успешное осуществление защитных мероприятий.

Правда, мероприятия МПВО в полном объеме проводили лишь в угрожаемой зоне. На остальной территории общественные организации должны были только ознакомить население со средствами поражения с воздуха и способами индивидуальной защиты от них.

Знание средств и способов защиты всем населением, умение применить их в боевой обстановке, а также владение навыками в проведении спасательных работ, в оказании само- и взаимопомощи составляли важную задачу каждого гражданина.

Большую роль в подготовке населения к противовоздушной и противохимической защите в тот период играл Осоавиахим. В 1932 г. на него была возложена задача объединить всю работу по обучению населения страны, которую проводили профсоюзы, кооперативные и другие общественные организации.

Следует напомнить, что строительство социализма в СССР проходило в условиях постоянной опасности империалистической агрессии. Эта опасность особенно возросла, когда в Германии власть захватили фашисты. С помощью американских и английских монополий, видевших в фашизме ударную силу антикоммунизма, фашистское правительство, возглавляемое Гитлером, укрепилось и начало перевооружение Германии. Готовясь к нападению на Советский Союз, фашистская клика делала ставку и на массированные налеты бомбардировочной авиации для ударов по тыловым городам, железнодорожным узлам и коммуникациям.

Коммунистическая партия и Советское правительство, учитывая опасность, которую представляла собой политика фашистского государства и ее вдохновителей, усиливали меры, направленные на укрепление обороноспособности страны. Были осуществлены важные мероприятия по перестройке работы промышленности и транспорта. Оборонная промышленность наращивала производство различной современной военной техники для оснащения Вооруженных Сил СССР.

Для подготовки советских людей к противовоздушной обороне обучение населения с 1935 г. приобрело сравнительно широкий размах, стало плановым, систематическим. Были установлены нормы сдачи на значок «Готов к ПВХО» (противовоздушная и противохимическая оборона), пользовавшийся большой популярностью, особенно среди школьников и рабочей молодежи.

Работа с населением не ограничивалась обучением. Прошедших подготовку привлекали в формирования. Именно из обученных людей комплектовались различные команды МПВО и группы самозащиты, так много сделавшие для ликвидации последствий налетов фашистской авиации на наши города во время Великой Отечественной войны.

8 августа 1935 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР принимают постановление «О работе Осоавиахима», в котором указывалось, что подготовка населения по нормам «Готов к ПВХО» и организация формирований являются его важнейшими задачами.

Наряду с кружковой формой обучения граждан, завоевали популярность учения ПВХО. Они проводились органами МПВО и Осоавиахима. Личный состав формирований и населения приобретал на учениях-тренировках нужные навыки, опыт взаимодействия, учился тому, как надо практически выполнять то или иное защитное мероприятие. Применялись и другие формы обучения: военно-химические соревнования, походы в противогазах.

В начале сентября 1935 г. в Москве состоялись первые всесоюзные соревнования по ПВХО, в которых приняло участие свыше 1000 человек. В дальнейшем такие соревнования в стране стали проводиться ежегодно, привлекая большое количество участников. В 1936 г. в них участвовало 50 тыс. трудящихся, а в 1938 г. — 2800 тыс. человек.

К новым формам распространения санитарно-оборонных знаний и навыков перешли и комитеты Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (СОКК и КП). В это время были введены нормативы комплекса для взрослых «Готов к санитарной обороне» (ГСО) и для школьников «Будь готов к санитарной обороне» (БГСО).

Все это позволило за пять-шесть лет обучить по нормам «Готов к ПВХО», ГСО и БГСО миллионы советских граждан. Из месяца в месяц росло число первичных формирований МПВО. К 1940 г. оно достигло 20 тысяч.

Силы местной противовоздушной обороны наращивались и другим путем. В основных пунктах ПВО страны были созданы роты МПВО, ставшие предшественницами городских частей в период войны с фашистской Германией. Они представляли собой довольно подвижные подразделения всестороннего назначения, начиная от определения отравляющих веществ и до действия в очагах химического заражения.

Коммунистическая партия и Советское правительство внимательно следили и неустанно заботились о развитии местной противовоздушной обороны. В течение последних пяти лет перед войной

были приняты важные правительственные решения, направленные в первую очередь на усиление МПВО городов-пунктов.

Значительному совершенствованию подверглась организационная структура местной противовоздушной обороны. Общее руководство подготовкой населения и народного хозяйства к защите при нападении с воздуха возлагалось на городские и районные Советы депутатов трудящихся. Председатели горрайисполкомов стали начальниками МПВО городов и районов. Учреждались должности заместителей начальников МПВО, штабы МПВО городов.

В конце 30-х годов были образованы службы местной противовоздушной обороны. Создавались они на базе управлений, отделов и трестов городских и районных Советов депутатов трудящихся. Характер деятельности и задачи служб можно определить по их названиям: оповещения, связи, убежищ, транспортная, противопожарная, медико-санитарная, аварийно-восстановительная, охраны порядка и безопасности, светомаскировки, торговли и общественного питания, водоснабжения и канализации, восстановления зданий, дорог и мостов, ветеринарная. Дополнительно в штабах городов учреждалась служба противохимической защиты.

Значение образования этих органов состояло в том, что теперь к осуществлению мероприятий по защите от средств поражения с воздуха привлекался широкий круг специальных учреждений и организаций, располагающих квалифицированными кадрами, материально-техническими ресурсами.

Все предприятия и учреждения в угрожаемых зонах считались теперь объектами МПВО — категорированными (первой и второй категории) и некатегорированными (менее важные по своему значению). Здесь формировались и обучались команды и группы самозащиты. Как и в городах, на объектах первой категории появились заместители начальников объектов по МПВО, отделы и службы.

Правительство приняло меры к усилению материально-технического обеспечения системы. Запрещалось всякое строительство без учета требований местной противовоздушной обороны.

Начало второй мировой войны и реальная угроза нападения гитлеровской Германии на Советский Союз потребовали новых шагов в области укрепления обороноспособности страны, в том числе и МПВО. Учитывая специфический характер задач по защите населения и народного хозяйства, 7 октября 1940 г. постановлением СНК СССР МПВО была передана в ведение Народного комиссариата внутренних дел СССР.

Для выработки организационно-методических указаний по средствам и способам защиты населения и объектов народного хозяйства, а также для повседневного руководства проведением защитных мероприятий было организовано Главное управление местной противовоздушной обороны НКВД СССР (ГУМПВО НКВД СССР).

К началу Великой Отечественной войны население угрожаемой зоны имело представление о способах защиты от средств поражения с воздуха. На объектах насчитывалось более 25 тыс. боеспособных

формирований. Общее количество противогазов к этому времени составило 30 миллионов. В городах строились бомбо- и газоубежища. В Ленинграде, например, было свыше 1000 различных защитных сооружений.

В важнейших городах-пунктах были составлены планы МПВО. Они предусматривали быстрый переход на работу в условиях угрозы нападения с воздуха, порядок развертывания и приведения в боевую готовность штабов и формирований и другие защитные мероприятия.

Нужды местной противовоздушной обороны стояли в центре внимания всех партийных организаций. Московский городской комитет ВКП(б), например, обязал каждого члена партии активно участвовать в укреплении МПВО.

Председатель Исполкома Моссовета в предвоенные и военные годы В. П. Пронин пишет:

«По заданию ЦК партии Москва два последних года усиленно готовилась к местной противовоздушной обороне. В городе развернулись большие работы по строительству бомбоубежищ, по приспособлению метрополитена и коммунальных предприятий к обслуживанию населения во время воздушных налетов, обеспечивалось централизованное выключение освещения. В противопожарных добровольных командах, санитарных дружинах, группах самозащиты и аварийно-восстановительных подразделениях было обучено более полумиллиона москвичей» *.

На Украине ЦК КПУ постоянно заботился об укреплении местной противовоздушной обороны городов и объектов народного хозяйства, и прежде всего Киева. По всем показателям МПВО Киева занимала до войны передовое место в республике. Здесь уже в 1935 г. практиковались совместные с частями ПВО Красной Армии учения. Организаторами всей работы по укреплению местной противовоздушной обороны города были партийные органы, партийные и комсомольские активисты. В формированиях и службах более 50 процентов составляли коммунисты и комсомольцы.

Большой популярностью в Киеве пользовался Дом обороны, где зарождалось, обсуждалось и проводилось в жизнь большинство массовых мероприятий. Отсюда порой начинались походы в противогазах на 5 и 10 километров, здесь проводились лекции, киносеансы.

Походы особенно хорошо организовывали штабы МПВО заводов «Арсенал», «Большевик», «Ленинская кузница», «Красный экскаватор», станции Киев-пассажирская. Им помогали секретари партийных, комсомольских организаций, председатели заводских профсоюзных комитетов. Возглавляли походы преимущественно руководители объектов.

На предприятиях и в учреждениях люди тренировались работать в противогазах. Партийные и советские органы тщательно следили за тем, чтобы средства оповещения и связи, командные пункты,

---

* **Пронин В. П.** «Военные знания», 1967, № 6, с. 24.

газоубежища, стационарные обмывочные пункты и медицинские учреждения, химические лаборатории и станции дегазации транспорта находились в постоянной готовности.

Активная работа велась и в Севастополе. Бюро горкома, партийные организации черноморской твердыни относились к укреплению местной противовоздушной обороны с особым вниманием. Б. А. Борисов, работавший в годы войны в Севастополе, пишет *: «Во время часто проводимых учений все руководящие работники города и районов дотошно проверяли состояние затемнения города: ездили на предприятия, заглядывали во дворы, забирались на вышки, на Малахов курган, выезжали на окраины. Не раз в воздух поднимались военные летчики и указывали на недостатки светомаскировки города.

На предприятиях даже выполнение срочных и важных спецзаказов с наступлением темноты разрешалось вести только при условии соблюдения светомаскировки, никому и никаких поблажек не давалось...

Первые итоги работы по налаживанию МПВО обсуждались на городском активе. Актив решил: приступить к тщательной тренировке штабов, команд и служб местной противовоздушной обороны, широко привлечь к участию в ней население, учения проводить в обстановке, приближенной к боевой.

Возникали пожары на пустырях и площадях — поджигали мусор, не условно, а по-настоящему, где-нибудь в тупике; подрывали железнодорожные и трамвайные пути, временно выводили из строя водопровод, телефонную связь, электроосвещение. Посредники следили за тем, как быстро пожары и повреждения обнаруживались и ликвидировались.

К учебным тревогам стали относиться серьезно. Рассуждали примерно так: если партийные организации уделяют этому столько внимания, значит, дело нешуточное... На предприятиях освоились с работой в условиях светомаскировки, и их руководители уже не ссылались на то, что постоянно проводимые учения МПВО и связанное с ними затемнение мешают выполнять план. И как же впрок пошли все эти уроки! Доставляли они всем много беспокойства, но мы их потом не раз вспоминали добрым словом».

В Москве, Ленинграде, Киеве, Севастополе и в других городах сделано было немало, но не все намеченные мероприятия удалось осуществить. Коварный враг напал на нашу социалистическую Родину — началась Великая Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков.

2. В ПОБЕДУ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД

22 июня 1941 г. в 4 часа по московскому времени фашистская Германия без объявления войны вероломно начала военные действия против Советского Союза. Почти одновременно с массирован-

* **Борисов Б.** Записки секретаря горкома. М., Политиздат, 1964.

ными огневыми ударами артиллерии по пограничным укреплениям и районам дислокации наших войск вражеская авиация подвергла бомбардировке важные железнодорожные узлы, аэродромы, военно-морские базы, а также крупные административно-политические и промышленные центры, такие, как Киев, Севастополь, Одесса, Вильнюс, Каунас, Житомир, Бобруйск и другие.

В планах гитлеровского командования одной из главных задач военно-воздушных сил являлось нарушение работы нашей промышленности, транспорта и связи, уничтожение советских людей, подавление их воли к сопротивлению. Массированными ударами авиации по крупнейшим административно-политическим и промышленным центрам, в том числе по Москве и Ленинграду, железнодорожным узлам, аэродромам и другим важным в оборонном и экономическом отношении объектам фашисты рассчитывали дезорганизовать наш тыл.

Об этом свидетельствуют хотя бы такие факты. В дневнике начальника Генерального штаба сухопутных войск фашистской Германии генерала Гальдера в записи от 8 июля 1941 г. говорилось: «Фюрер категорически подчеркивает, что он намерен сравнять Москву и Ленинград с землей. Это, по его словам, можно начать осуществлять с помощью авиации...» *.

Несколько позднее, в секретной директиве начальника германского военно-морского штаба «О будущности Петербурга» указывалось: «Фюрер решил стереть город Петербург с лица земли. После поражения Советской России нет никакого интереса для дальнейшего существования этого большого населенного пункта...» **. Такие же изуверские планы фашистская Германия имела в отношении других городов Советского Союза.

Однако расчеты врага провалились. Как показали первые же дни войны, несмотря на чрезвычайно тяжелую обстановку, наш тыл оказался весьма прочным и сумел обеспечить Советские Вооруженные Силы всем необходимым для достижения победы.

Партийные и советские органы, начальники МПВО приняли быстрые оперативные меры к приведению системы МПВО в боевую готовность.

22 июня во второй половине дня, а в некоторых городах несколько раньше, все штабы, службы и формирования по распоряжению директивных органов или в соответствии с обстановкой были собраны и приведены в боевую готовность. Например, в Ленинграде и Киеве к 6 часам 30 минутам утра 22 июня группы самозащиты, работающие бойцы команд объектов и часть участковых команд были готовы к боевым действиям.

На командных пунктах городов установили круглосуточное дежурство ответственных лиц, на предприятиях и в службах назначили дежурные подразделения. Ввели в действие систему сигнальных и радиотрансляционных средств местной противовоздушной оборо-

---

* «Военно-исторический журнал», 1966, № 1, с. 75.

** Нюрнбергский процесс. Сборник материалов. Изд. 2, т. 1, 1954, с. 783.

ны. Пользуясь этой системой, командные пункты оповещали горожан об угрозе нападения с воздуха. Штабы, службы, формирования перешли на казарменное положение. Повсеместно начали работу вышковые наблюдательные пункты, на которых лежала обязанность круглосуточно следить за воздушной и наземной обстановкой.

К 18 часам 22 июня все штабы местной противовоздушной обороны городов получили указания о введении «Угрожаемого положения», светомаскировке и о переводе участковых команд на казарменное положение. В целом действия штабов и служб проходили организованно. К наступлению ночи все основные мероприятия по светомаскировке, организации наблюдения за территорией городов и объектов, разведке очагов поражения и по приведению в полную боевую готовность командных пунктов были закончены.

Первые же дни войны показали, что напряженная подготовительная работа к защите городов от нападения с воздуха дала положительные результаты. Местная противовоздушная оборона выдержала первый боевой экзамен, стойко встретила бомбовые удары врага. Однако в ее организации и боевой деятельности выявились и некоторые недостатки.

Например, не везде был детально разработан порядок предупреждения населения об опасности нападения с воздуха, и поэтому в некоторых городах при появлении первых самолетов противника сигнал воздушной тревоги, предупреждающий граждан о необходимости ухода в укрытия, не подавали. Потом, правда, появилась другая крайность — сигнал стали подавать при любом появлении вражеских самолетов, независимо от характера решаемой ими задачи и возможностей войск ПВО. Фашистские самолеты-разведчики летали довольно часто и в связи с этим сигнал воздушной тревоги тоже подавался много раз в сутки. Это сказывалось на работе предприятий, которая без необходимости прерывалась. Когда выяснилось, что для бомбардировки тыловых объектов одиночные самолеты врагом не использовались, было принято решение не подавать при их появлении сигнал воздушной тревоги.

В некоторых городах не хватало убежищ, особенно в жилых домах. Пришлось срочно строить укрытия простейшего типа. Первое время сказывалось отсутствие опыта в ведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. Возьмем, например, борьбу с зажигательными бомбами. До войны противопожарная служба и формирования готовились к тушению крупнокалиберных термитных бомб, которые ожидались в таком же количестве, как и фугасные. Немцы же применяли главным образом небольшие 400- и 900-граммовые электронно-термитные бомбы. Впоследствии их стали называть «зажигалками». Тушить «зажигалки» научились быстро. Однако первоначально пожары от таких бомб принесли немалый ущерб, в частности, в Минске, Смоленске, Мурманске.

Оперативность оказания медицинской помощи пострадавшим первоначально задерживалась из-за отсутствия в распоряжении штабов подвижных подразделений разведки. Медленно проводился

розыск раненых, а следовательно, запаздывала медицинская помощь.

В ходе войны подвижные подразделения разведки были созданы при вышковых наблюдательных пунктах (ВНП). Они действовали по ориентировке, которую сообщал им наблюдатель с ВНП. Такая система значительно ускорила поступление данных об обстановке и оказание помощи пострадавшим.

Потери среди населения, не занятого на производстве, происходили главным образом в результате нарушения правил защиты. В начале войны особенно страдали дети. Оставаясь дома без присмотра, они не уходили по сигналу тревоги в убежище и поэтому иногда погибали от осколков авиабомб или в завалах разрушенных зданий. Сложившееся положение требовало срочно принять меры к снижению потерь среди населения, улучшить всю деятельность МПВО.

Грозная опасность нависла над нашей Родиной. Центральный Комитет партии и Советское правительство разработали и начали осуществлять широкую программу мобилизации всех сил народа и возможностей страны на решительную борьбу с агрессором. Основные положения этой программы были сформулированы ЦК ВКП(б) и СНК СССР в постановлении от 23 июня и директиве от 29 июня, а затем изложены в выступлении И. В. Сталина по радио 3 июля 1941 г.

В своем выступлении И. В. Сталин сказал: «Мы должны укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересам этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий, производить больше винтовок, пулеметов, орудий, патронов, снарядов, самолетов, организовать охрану заводов, электростанций, телефонной и телеграфной связи, наладить местную противовоздушную оборону» *.

Трудно переоценить роль, которую сыграло постановление СНК СССР от 2 июля 1941 г. «О всеобщей обязательной подготовке населения к противовоздушной обороне».

Совет Народных Комиссаров СССР постановил ввести всеобщую обязательную подготовку к противовоздушной и противохимической обороне всего взрослого населения в возрасте от 16 до 60 лет. Граждане обоего пола — женщины от 18 до 55 лет и мужчины в возрасте от 16 до 60 лет привлекались к участию в группах самозащиты МПВО на предприятиях, в учреждениях и жилых домах в обязательном порядке. Несовершеннолетних детей в возрасте от 8 до 16 лет стали обучать пользованию индивидуальными средствами защиты и правилам поведения при воздушных нападениях.

В связи с этим постановлением еще больше возросло внимание партийных и советских органов к МПВО. Состояние дисциплины, боевой и политической подготовки в частях и формированиях, вопросы строительства укрытий, обучения населения, боевая деятель-

---

* **Сталин И.** О Великой Отечественной войне Советского Союза. М., Госполитиздат, 1944, с. 12.

ность штабов, служб, формирований немедленно были взяты под усиленное наблюдение и контроль со стороны городских и районных комитетов партии. Эти вопросы заслушивались на заседаниях бюро и пленумов партийных комитетов, на собраниях партийно-хозяйственных активов. Например, в первый период войны в Москве и Ленинграде вопросы готовности местной противовоздушной обороны слушались на бюро райкомов партии еженедельно.

Большая организаторская работа по выполнению постановления СНК СССР от 2 июля 1941 г. была проведена Главным управлением МПВО. 3 июля 1941 г. оно утвердило «Положение о группах самозащиты жилых домов, учреждений и предприятий», в котором были дополнены и уточнены задачи групп, их состав, порядок обучения, комплектования и оснащения. Кроме того, в рекомендациях ГУ МПВО от 4 июля 1941 г. разъяснялся порядок обучения населения. Непосредственное руководство обучением населения должно было осуществляться исполкомами городских и районных Советов депутатов трудящихся, а проводить его должны были организации Осоавиахима и Красного Креста. В городах-пунктах эту работу практически организовывали городские штабы МПВО.

Пропагандой средств и способов защиты среди населения занимались под руководством партийных организаций почти все агитационно-пропагандистские кадры, особенно актив формирований, командный и политический состав штабов и частей МПВО, работники Осоавиахима, Красного Креста. Пропагандисты были объединены в агитколлективы, агитбригады, пропагандистские группы и прикреплены к предприятиям, учреждениям и домоуправлениям.

Исполкомы горсоветов вынесли обязательные решения, в которых определили обязанность и ответственность граждан по местной противовоздушной обороне, установили правила поведения населения по сигналу «Воздушная тревога». На основании этих решений начальники МПВО издавали приказы, широко публикуемые в местной печати.

Ответственность за несоблюдение правил местной противовоздушной обороны была определена по линии судебных органов. Так, Пленум Верховного Суда Союза ССР 26 июня 1941 г. принял специальное постановление «О квалификации нарушений и распоряжений по местной противовоздушной обороне». В нем были установлены строгие меры уголовного наказания за неисполнение распоряжений по светомаскировке и другим мероприятиям МПВО в городах и районах, объявленных на военном положении.

Развернулось строительство различного рода убежищ и укрытий. В течение нескольких недель было построено сотни тысяч щелей и землянок, в которых во время налетов могло укрыться более 20 млн. человек. Советские хозяйственные организации городов выделили денежные средства, оборудование, материалы и инженерно-технических работников, а партийные и общественные организации мобилизовали на строительство укрытий население. Под убежища приспосабливали подвалы и другие пригодные для укрытия людей сооружения.

Главным управлением МПВО на места были разосланы типовые проекты и другая техническая документация по оборудованию убежищ. К ноябрю 1941 г. проблема укрытия населения в значительной мере была решена. И, безусловно, это во много раз снизило потери.

Организаторская работа, проведенная по выполнению решений партийных и советских органов, положительно сказалась на развертывании массовых формирований, обучении населения. В формирования было привлечено почти все трудоспособное население городов, оказавшихся в зоне «Угрожаемого положения». К весне 1942 г. в них состояло более 6 млн. человек. Основу формирований составляли группы самозащиты и объектовые команды. Во второй половине 1941 г. и в 1942 г. интенсивно шло всеобщее обязательное обучение населения. За это время по нормам ПВХО было подготовлено около 53 млн. человек — рабочих и служащих предприятий и учреждений, домашних хозяек, студентов, учащихся старших классов.

Рост численности и подготовленности массовых формирований сказался прежде всего на эффективности борьбы с пожарами, возникавшими в результате налетов авиации противника. Быстрее и квалифицированнее стала медицинская помощь пострадавшим. Граждане принимали активное участие в поддержании общественного порядка, в обеспечении непрерывной работы предприятий народного хозяйства.

Нужно сказать, что для укрепления системы местной противовоздушной обороны большое значение имела прошедшая в первые дни войны реорганизация партийного и советского руководства.

После образования Государственного Комитета Обороны в некоторых городах (Сталинград, Тула и др.) были созданы городские и областные комитеты (или советы) обороны. Они уделили много внимания подготовке формирований, строительству убежищ и другим защитным мероприятиям МПВО.

Следует отметить в этом отношении большую работу Комитета обороны Сталинграда (председатель А. С. Чуянов). Он неоднократно заслушивал директоров предприятий и начальников МПВО районов о состоянии дел и непосредственно руководил ликвидацией последствий бомбардировок, оказанием помощи пострадавшим.

19 декабря 1941 г. Сталинградский комитет обороны рассмотрел вопрос об обеспеченности населения города средствами защиты (убежищами, укрытиями). В принятом им постановлении была намечена большая программа работ по оборудованию и строительству укрытий для населения. В частности, подвалы зданий предлагалось переоборудовать под укрытия. В кратчайшие сроки требовалось закончить постройку укрытий на рынках, площадях, скверах, трамвайных остановках и т. п. Затем последовали и другие постановления Сталинградского комитета обороны, обеспечившие довольно высокую готовность МПВО к боевым действиям по защите населения и ликвидации последствий нападения противника.

В некоторых городах вместо городских комитетов обороны были созданы чрезвычайные комиссии по вопросам обороны. Например, в Ленинграде в такую комиссию вошли секретарь ЦК ВКП(б), Ле-

нинградского обкома и горкома партии А. А. Жданов (председатель), секретари горкома партии А. А. Кузнецов и Я. Ф. Капустин, секретарь обкома партии Т. Ф. Штыков, председатели исполкомов — областного Н. В. Соловьев и городского П. С. Попков. В руках этой комиссии сосредоточилась вся полнота власти в Ленинграде и в области. Она принимала решения как от имени обкома и горкома партии, так и от имени исполкомов областного и городского Советов депутатов трудящихся.

С первых дней войны была проведена огромная работа по подготовке к защите населения от нападения с воздуха в г. Москве. Партийная организация столицы, возглавляемая секретарем ЦК, МК и МГК ВКП(б) А. С. Щербаковым, Московский городской Совет (председатель В. П. Пронин) непосредственно занимались укреплением местной противовоздушной обороны города. Ее состояние неоднократно рассматривалось в партийных и советских органах столицы. Характерно, например, что каждый член Исполкома Московского городского Совета получил определенный участок работы. Так, на Д. Д. Королева был возложен контроль за городским транспортом, за перевозкой топлива и продовольствия в условиях нападения авиации противника; на М. А. Яснова — руководство аварийно-восстановительной службой МПВО; на П. В. Майорова — руководство строительством убежищ; на И. А. Федина — обеспечение населения продовольствием; на М. Г. Смирнову — организация эвакуации детей и детских учреждений в безопасные районы страны.

Активно и напряженно работали штаб и службы МПВО г. Москвы. Штаб местной противовоздушной обороны столицы являлся непосредственным организатором выполнения принятых решений, оказывал практическую помощь руководителям объектов и москвичам в подготовке убежищ, соблюдении правил светомаскировки и проведении других мероприятий.

Серьезное внимание противовоздушной обороне Москвы уделял Государственный Комитет Обороны. 9 июля 1941 г. он принял специальное решение «О противовоздушной обороне Москвы», в соответствии с которым значительно увеличились части ПВО. В эти суровые дни М. И. Калинин отмечал, что организация противовоздушной обороны Москвы имеет большое политическое значение. Ведь по эффективности защиты столицы от бомбардировок измеряется способность воюющего государства к сопротивлению. Он подчеркивал, что «охрана Москвы должна быть поставлена идеально» *.

Большую роль в деле повышения сплоченности штабов, дисциплины личного состава, а также организации политической работы в формированиях сыграло введение в начале войны в штабах МПВО должностей военных комиссаров (впоследствии заместителей начальников штабов по политической части). С первых же дней своей деятельности они развернули широкую работу по воспитанию личного состава, мобилизовали его на выполнение заданий командования.

* **Андреев П. Л., Буков К. И.** Подвиг города-героя. — «Московский рабочий», 1965, с. 64.

При штабах, в частях и формированиях МПВО действовали первичные партийные и комсомольские организации, являвшиеся опорой командиров и политработников. Конкретную помощь партийным организациям оказывали районные и городские комитеты партии. Они подбирали и утверждали комиссаров штабов и политруков формирований, направляли для проведения организационной и пропагандистской работы своих инструкторов, изучали состояние дисциплины среди личного состава.

В городских частях члены партии и комсомольцы составляли около 40 процентов. Это позволило широко развернуть политико-воспитательную работу, обеспечить высокий морально-политический дух личного состава штабов, частей и формирований.

Серьезную помощь органам местной противовоздушной обороны оказывал комсомол. В протоколе заседания бюро ЦК ВЛКСМ от 9 июля 1941 г. было записано: «...Обязать райкомы, горкомы, окружкомы, обкомы, крайкомы и ЦК ВЛКСМ союзных республик выявить всех комсомольцев-значкистов ПВО 2-й ступени и направить их в осоавиахимовские организации для работы инструкторами по противовоздушной обороне... Обязать горкомы и райкомы ВЛКСМ назначить комсомольских организаторов на участках МПВО и в домах. В горкомах и райкомах ввести организаторов работы комсомола по местной противовоздушной обороне».

В Москве и Ленинграде городские комитеты ВЛКСМ сформировали комсомольские полки противопожарной обороны, а также бригады содействия милиции.

В столице комсомольско-молодежный полк по противопожарной обороне города был создан численностью 5 тыс. человек. Управление пожарной охраны города направило 250 лучших бойцов-комсомольцев на должности командиров рот и инструкторов. Райкомы комсомола выделили своих активистов на должности политруков. Полк состоял из 16 рот — по числу районов столицы. Роты подразделялись на взводы численностью 20 человек. Взвод охранял микрорайон или участок.

В первые же дни вражеских налетов на Москву личный состав полка показал образцы отваги и мужества. На участок, охраняемый взводом бойцов А. Белкина, упало около 30 зажигательных бомб. Командиры и бойцы взвода быстро потушили все бомбы. За боевую работу по предупреждению пожаров и проявленную при этом смелость А. Белкин награжден медалью «За отвагу». Всего за лето 1941 г. силами полка было потушено 18 тыс. зажигательных авиабомб.

* *
*

Основная тяжесть организаторской и практической работы по проведению защитных мероприятий и ликвидации последствий нападения с воздуха лежала на штабах и службах городов. Штабы, как правило, состояли из относительно небольшого числа офицеров

(в зависимости от величины и важности городов) и служащих, химиков и связистов. Основными направлениями в работе штабов являлись организация всех подготовительных мероприятий: строительство укрытий, подача сигналов об опасности воздушного нападения врага, защита людей, создание системы наблюдения и разведки, организация спасательных и аварийно-восстановительных работ. Для решения этих задач широко привлекались организации, учреждения, предприятия и население.

Важнейшее значение имела система разведки. Были созданы сеть вышковых наблюдательных пунктов (ВНП), наземных наблюдательных постов (ННП), пункты приема донесений (ППД). Из огромного потока поступающих донесений штабы быстро отбирали главное, решающее, быстро оценивали обстановку и готовили начальникам МПВО наиболее целесообразные решения.

Надо отметить, что вся масса донесений и сообщений о последствиях налетов поступала на командные пункты городов и объектов. Некоторые штабы принимали каждые 5 минут по 100 и более донесений. От работников штабов в этом случае требовались особая четкость и организованность в действиях. Надо было отсеивать неточные и дублирующие донесения, находить донесения, отражающие складывающуюся обстановку, и своевременно их докладывать. От оперативности в работе штабов зависела жизнь людей. Правильная оценка обстановки позволяла вовремя укрыть людей, быстро ликвидировать очаги поражения.

Объем спасательных и аварийно-восстановительных работ иногда был очень большим, а опыта их проведения было еще очень мало, и офицеры, и служащие штабов напрягали всю свою волю, использовали все свое мастерство, стремясь отыскать наиболее рациональные решения. Особенно четко работали штабы Москвы, Ленинграда, Сталинграда, Горького, Севастополя, Одессы, Тулы. Какие бы ни складывались тяжелые ситуации, штабы этих городов уверенно организовывали спасательные работы, умело направляли деятельность служб и формирований МПВО.

Количество служб в городах зависело от характера существующих коммунально-бытовых и инженерно-технических организаций и других учреждений. Чем больше город, чем лучше развито в нем городское хозяйство, тем шире была база для создания служб.

Главную тяжесть по защите населения городов и объектов народного хозяйства несли медико-санитарная, противопожарная, аварийно-восстановительная службы. Они также выполняли основной объем работ в очагах поражения. Однако наряду с ними весьма важными были службы связи и оповещения, охраны общественного порядка и безопасности, убежищ, светомаскировки и др. Учитывая возможность применения фашистской Германией боевых отравляющих веществ, к выполнению своих задач была всегда готова служба противохимической защиты. В качестве базы для этой службы использовались предприятия очистки города и благоустройства.

В больших городах (Москве, Ленинграде, Киеве и некоторых других) аварийно-восстановительная служба подразделялась на

несколько служб: водоснабжения и канализации, дорожно-мостовую, энергетическую, инженерно-техническую, городского транспорта. Кроме того, в таких городах действовали службы автотранспорта, торговли и питания.

Медико-санитарную службу составляли местные органы здравоохранения. Возглавлял службу заведующий горздравотделом. Основными силами и средствами службы были отряды первой медицинской помощи (ОПМ), стационарные пункты медицинской помощи, медико-санитарные команды и роты участковых формирований, санитарные дружины и санитарные посты на предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях, домоуправлениях.

Отряды первой медицинской помощи, созданные в войну, состояли из врачей, среднего медицинского персонала и санитаров. В их ведение выделяли автотранспорт. На отряды возлагалось оказание первой врачебной медицинской помощи непосредственно в очагах поражения, определение тяжести ранения и эвакуация пострадавших в лечебные учреждения. Кроме того, эти отряды руководили работой других медицинских сил — медико-санитарных рот, команд, сандружин и санзвеньев.

Медико-санитарные роты и сандружины выполняли в очагах поражения самые трудоемкие работы. Они разыскивали пострадавших, извлекали их из-под завалов, оказывали первую доврачебную помощь и эвакуировали раненых в ОПМ или в лечебные учреждения города.

Борьба с пожарами потребовала организационной перестройки *противопожарной службы* и более широкого привлечения для борьбы с зажигательными авиабомбами самого населения. Пожарная охрана в крупных городах была военизирована, а пожарные караулы переведены на 12—16-часовой рабочий день. Одновременно участковые противопожарные команды реорганизовывались в пожарные роты и взводы. В домоуправлениях создавались домовые и квартальные пожарные команды численностью в 32 человека и более. На крышах домов устанавливалось дежурство противопожарных звеньев групп самозащиты и граждан, проживающих в этих домах.

С первых же дней войны резко возросло строительство запасных водоемов, подъездов к естественным водоисточникам. Достаточно сказать, что только в Ленинграде, Сталинграде, Саратове и Воронеже запасы воды увеличились в 5—12 раз.

Аварийно-восстановительная служба занималась устранением повреждений оборудования промышленных предприятий, ликвидировала разрушения и повреждения на сетях и станциях водопровода и канализации, предотвращала затопление и загазованность убежищ при разрушении зданий, восстанавливала проезды и мосты, организовывала переправы, нередко занималась спасением людей из-под завалов.

Главной базой для создания этой службы явилось коммунальное хозяйство городов, подготовка которого к противовоздушной обороне проводилась задолго до начала войны и заключалась в осуще-

ствлении аварийно-предупредительных мероприятий, направленных на повышение устойчивости систем водоснабжения, канализации, газификации и дорожно-мостового хозяйства в условиях нападения противника с воздуха.

Аварийно-восстановительная служба к началу войны располагала 755 специализированными аварийно-восстановительными командами, созданными из рабочих и служащих предприятий городского коммунального хозяйства. Всего в этих командах состояло свыше 20 тыс. человек. Кроме этого, в группах самозащиты жилых домов имелось около 80 тыс. аварийно-восстановительных звеньев численностью 7—9 человек каждое.

Службы связи и оповещения (в некоторых городах создавались две службы раздельно: связи и оповещения) подчинялись непосредственно штабам городов. Служба связи базировалась на существующих городских сетях и узлах телефонной связи, а также на специальных средствах связи, устанавливаемых на КП городов, районов и объектов.

За время войны на командных пунктах было оборудовано более 200 узлов связи с самостоятельными коммутаторами и кроссами. Эксплуатацию и восстановление средств связи обеспечивали специально созданные бригады связи и отдельные роты связи МПВО городов. В системе местной противовоздушной обороны городов применялась также радиосвязь, однако ее использование было незначительным, поэтому большого опыта в этом отношении штабы не накопили.

Для оповещения населения об опасности нападения с воздуха использовались главным образом городские радиотрансляционные сети и электросирены различной мощности, установленные на крышах зданий. В целом система оповещения удовлетворяла требованиям того времени. Сигналы воздушной тревоги подавались своевременно (за 20—30 минут, а в Москве — за 40 минут до подхода самолетов противника к городу). Была обеспечена хорошая их слышимость, четко, без задержки объявлялся отбой воздушной тревоги.

Служба охраны общественного порядка в первые же дни войны показала, что с паникой и другими нарушениями общественного порядка она может бороться. Эта служба создавалась на базе органов милиции. Однако главным источником ее силы являлись общественные организации и активное участие в охране порядка самого населения. Созданные во время войны звенья охраны порядка групп самозащиты, бригады содействия милиции несли патрульную службу, вели борьбу с нарушителями порядка и уголовными преступниками, способствовали поддержанию паспортного режима, светомаскировки и обеспечивали в необходимых случаях мобилизацию усилий всего населения на ликвидацию последствий нападения с воздуха.

Большой вклад в общее дело внесли службы светомаскировки, убежищ, ветеринарная и другие. Например, звенья убежищ оказывали помощь населению в момент подачи сигнала «Воздушная тревога». Они занимали свои посты в убежищах и организованно рас-

пределяли людей по отсекам, следили за порядком в убежищах, принимали меры к оказанию помощи заболевшим. Бойцы этих звеньев всегда поддерживали в надлежащем санитарном состоянии убежища, убирали и проветривали их, проверяли исправность оборудования. Практически без звеньев убежищ нельзя было обойтись.

Все без исключения службы в ходе войны укреплялись организационно и технически. Менялась в зависимости от опыта боев тактика подразделений. В городах, которые подвергались массированным налетам авиации противника, принесшим значительные разрушения, формированиям приходилось действовать в условиях сплошных завалов на площади в несколько гектаров городской застройки или бороться с пожарами, одновременно охватившими несколько кварталов. К таким городам можно отнести Сталинград, Севастополь, Минск, Смоленск, Одессу, Мурманск и отчасти Киев.

* *
*

Действия МПВО всегда были тесно связаны с действиями военного командования. Эта связь начиналась с взаимной информации об обстановке и заканчивалась взаимным оказанием помощи и поддержки в решении оборонных задач. Взаимодействие местной противовоздушной обороны с Вооруженными Силами обусловливалось в первую очередь выполнением совместных приказов и инструкций Наркомата обороны и Наркомата внутренних дел. Особенно тесным было взаимодействие по оповещению населения об опасности нападения с воздуха. Согласно установленному порядку, решение о подаче сигнала «Воздушная тревога» принимали командующие войсками ПВО и командиры частей ПВО, оборонявших города, а подача сигнала и обеспечение действий по нему осуществлялась штабами МПВО.

В результате укрепившегося взаимодействия между войсками ПВО и штабами МПВО прекратились случаи подачи ошибочных сигналов воздушной тревоги, а значит, стала более ритмичной работа промышленных объектов, транспорта и жизнедеятельность городов. Сократились потери среди населения, поскольку предупреждения о возникающей опасности нападения поступали своевременно.

Тесно взаимодействовали органы МПВО и военное командование и тогда, когда фронт подходил к тому или другому городу. В наиболее напряженное время личный состав формирований направлялся на передовую. Так, около 12 тыс. бойцов и командиров местной противовоздушной обороны Москвы ушли на фронт. Они храбро сражались под Истрой, Малоярославцем и на других направлениях.

Формирования МПВО в большом количестве использовались на строительстве оборонительных сооружений. Они вместе с рабочими и колхозницами, советской интеллигенцией в любых условиях погоды, днем и ночью самоотверженно вели строительство укрепленных оборонительных линий.

Возьмем для примера строительство оборонительных сооружений вокруг Москвы. Трудящиеся столицы своими руками создали такие оборонительные рубежи, используя которые, советские войска остановили фашистских захватчиков на подступах к городу. В решении этой задачи весомый вклад внесли формирования и части МПВО. Райкомы партии и исполкомы районных Советов депутатов трудящихся отметили образцовую работу аварийно-восстановительных подразделений Дзержинского района, батальона МПВО Ленинградского района, роты и взвода МПВО Тимирязевского района и многих других подразделений.

24 октября 1941 г. Военный Совет Московской зоны обороны поставил задачу полку МПВО, наряду с другими частями, приступить к устройству на подмосковных рубежах сплошной зоны заграждений. Этот приказ был выполнен с честью.

Личный состав местной противовоздушной обороны шел на фронт не только из Москвы, но и из других городов. Когда, например, весной 1942 г. под Ленинградом сложилась тяжелая обстановка, Военный Совет Ленинградского фронта решил направить на передовую 8 тыс. бойцов и командиров МПВО. Они мужественно сражались с немецко-фашистскими захватчиками.

В зависимости от обстановки взаимодействие сил местной противовоздушной обороны и армии принимало самые различные формы. Весьма характерна в этом отношении оборона Запорожья. 18 августа 1941 г., когда создалась угроза прорыва немцев на левую сторону Днепра, городское формирование Запорожья в составе 300 человек помогло 157-му полку укрепить оборону города. Продвижение врага было остановлено.

Много раз бойцы МПВО вместе с воинами Красной Армии срывали контратаки фашистов, их попытки переправиться через Днепр. Пять дней подряд, нередко под обстрелом, бойцы формирований МПВО доставляли на передовые позиции боеприпасы. Часть людей была включена в истребительную группу, которая действовала и в городе и на линии обороны.

Командование поручило штабу местной противовоздушной обороны города учесть все плавсредства на левом берегу. Задача была выполнена. Смельчаки, несмотря на пулеметный огонь, обследовали 18 километров побережья и выявили 200 лодок. Их использовали наши воинские части.

Храбро действовали медицинские подразделения МПВО, вынося с поля боя раненых. Особенно отличилось отделение Ивана Гришина, в которое входили Аня Кудинцева, Нюра Бессараб, Оля Костриченко, Таня Литвина, Катя Калашникова, Клава Киселева, Катя Кончикова, Миша Раскин, Генрих Гальперин, Антон Ватаженко. Они быстро эвакуировали раненых в тыл. Было трудно. В плавнях приходилось оставлять носилки и переправлять людей на руках.

В свою очередь, когда фашистская артиллерия нанесла удар по 6-му рабочему поселку, на помощь формированиям пришли войсковые подразделения.

В тесном взаимодействии работали органы МПВО с военным командованием в Сталинграде. В первой половине сентября 1942 г. в городе развернулись уличные бои, немцы прорвались к Мамаеву кургану. Они захватили железную дорогу, на северной окраине — поселок Рынок и перешли реку Мечетку. Ожесточенные бои начались в центре города, в районе Центрального вокзала, у станции Сталинград-II и южнее реки Царицы.

По решению Городского комитета обороны и Военного Совета Сталинградского фронта формирования МПВО в эти дни строили оборонительные сооружения на улицах города. За одну неделю под бомбардировками с воздуха, артиллерийским и минометным обстрелом они построили около 80 баррикад, 28 заграждений, 15 завалов и два противотанковых рва. Бойцы формирований помогали частям Красной Армии: ремонтировали дороги для подвоза боеприпасов, оказывали помощь раненым и эвакуировали их за Волгу, строили укрытия и огневые позиции. Нередко и штаб фронта помогал штабам местной противовоздушной обороны перевязочными средствами, медикаментами, горюче-смазочными материалами и даже продовольствием.

Не менее тесным было взаимодействие органов МПВО и военного командования в Одессе, Севастополе, Киеве и других городах.

Штабы, службы формирования МПВО принимали активное участие в эвакуации предприятий и населения, оказывали помощь в медицинском обслуживании и эвакуации раненых солдат и офицеров, ремонтировали дороги, по которым фронту доставлялись боеприпасы, разминировали территорию. Своими действиями местная противовоздушная оборона создавала условия для работы народного хозяйства по обеспечению армии всем необходимым для ведения вооруженной борьбы с противником, делала все от нее зависящее для успешного разгрома врага.

* *
*

Первые налеты авиации противника показали, что серьезного внимания требует укрепление МПВО промышленных объектов, транспорта, связи. Враг не просто бомбил города: он выбирал в них наиболее важные цели — фабрики, заводы, электростанции и т. п. Поэтому промышленность, транспорт, связь, энергетику нужно было защищать особенно надежно. В связи с этим в некоторых ведущих наркоматах были введены должности специальных заместителей наркомов по МПВО. Органы местной противовоздушной обороны таких наркоматов подчинялись непосредственно этим заместителям. На особо важных объектах были введены должности помощников директоров по МПВО.

Объектовые формирования стали организовывать в каждой смене, и их численность доходила на наиболее крупных объектах до 50—60 процентов численности рабочих и служащих. Кроме того, для выполнения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ на объектах создавались аварийно-восстановитель-

ные отряды численностью от 150 до 500 человек каждый. Всего к концу войны имелось около 6 тыс. объектовых формирований местной противовоздушной обороны, в которых состояло до 1 млн. человек.

Весь личный состав объектовых формирований работал на предприятиях, а после работы находился на казарменном положении, нес дежурство на крышах домов, тушил пожары, спасал раненых и ликвидировал аварии. Это был поистине героический труд, не менее почетный и опасный и не менее тяжелый, чем ратный труд наших воинов на фронте.

Для более оперативного решения вопросов защиты рабочих на промышленных предприятиях в штабах городов была введена должность заместителя начальника штаба по руководству проведением мероприятий МПВО на объектах.

Большую роль в ликвидации последствий нападения авиации противника в жилом секторе городов сыграли группы самозащиты. Они, как правило, комплектовались из населения, не занятого на производстве, главным образом из домохозяек и школьников старших классов. Группы самозащиты поддерживали порядок и организованность во время воздушной тревоги, осуществляли контроль за выполнением гражданами установленных правил поведения и обязанностей по местной противовоздушной обороне, обеспечивали своевременное укрытие населения в убежищах, контролировали состояние светомаскировки. Группы самозащиты тушили зажигательные бомбы, оказывали первую доврачебную помощь раненым в очагах поражения и выполняли самые различные работы по ликвидации последствий нападения с воздуха.

Это были деятельные и многочисленные боевые единицы. Всего по стране было создано около 80 тыс. групп самозащиты с общим количеством личного состава более 5 млн. человек. Причем люди были довольно хорошо подготовлены. Начальники групп самозащиты и командиры звеньев проходили обучение в районных школах МПВО по 35-часовой программе. Рядовой состав обучали командиры звеньев и начальники групп самозащиты по 25-часовой программе. Занятия велись с учетом взаимозаменяемости бойцов звеньев.

Многочисленными были и формирования служб. Особенно большим количеством формирований располагала медико-санитарная служба. Всего она имела 2467 отрядов первой медицинской помощи, 1896 санитарных дружин, 5418 санитарных постов, 3348 пунктов первой медицинской помощи.

Хотя в составе аварийно-восстановительной службы (включая инженерно-технические и другие специализированные службы, обслуживающие городское хозяйство) насчитывалось около 1000 специализированных команд и бригад общей численностью личного состава свыше 20 тыс. человек, для разборки завалов и ведения крупных восстановительных работ на объектах коммунального хозяйства на базе городских и ведомственных строительных и строительно-монтажных организаций в 1942 г. были дополнительно созданы аварийно-восстановительные отряды.

Группы самозащиты и пожарные команды жилых домов, объектовые формирования предприятий и учреждений являлись по существу первым эшелоном МПВО. Не ожидая прибытия специализированных подразделений, эти формирования сразу же приступали к тушению пожаров, спасению людей, и ликвидации аварий.

Население в массовом порядке вступало в формирования МПВО. На 22 июля 1941 г. в различных формированиях Москвы состояло свыше 650 тыс. человек, не считая тех добровольцев, которые по сигналу воздушной тревоги несли дежурство на крышах домов, помогали охране общественного порядка и в оказании помощи раненым. Число этих людей никем не учитывалось, но можно уверенно сказать, что в общей сложности это были сотни тысяч патриотов. В Ленинграде в формированиях на 1 января 1943 г. состояло более 300 тыс. человек.

* *
*

В ходе войны противник часто бомбил железнодорожные узлы, мосты и станции. На их долю приходилось более 50 процентов фугасных и зажигательных бомб, сброшенных в нашем тылу фашистской авиацией. Сильным бомбардировкам подвергались и крупные промышленные объекты. Нередко справиться со всем объемом спасательных и аварийно-восстановительных работ сами объекты не могли. Возникла острая потребность в создании новых подвижных сил местной ПВО.

В этих целях в июне 1943 г. увеличивается количество кадровых инженерно-противохимических частей МПВО. Одновременно ранее существовавшие участковые формирования были реорганизованы в городские части МПВО (отдельные городские батальоны и роты) с переводом всего личного состава на казарменное положение и распространением на него всех правовых положений и льгот военнослужащих Советской Армии. Во главе рот и батальонов МПВО НКВД встало много офицеров, вернувшихся с фронта по ранению. Из числа военнослужащих при штабах МПВО были созданы разведывательные, пиротехнические, инженерные, караульные и штабные подразделения. Значительно увеличивалась численность военизированных формирований противопожарной службы и службы охраны общественного порядка.

Характерно, что в городских частях немало было женщин, особенно в подразделениях управления, медицинских и др. Так, в Ленинграде, в апреле 1943 г. в части МПВО пришло более 17 тыс. женщин.

Основу боевой деятельности частей МПВО составляла работа в очагах поражения. Действовали части, как правило, вместе с объектовыми формированиями и группами самозащиты, но выполняли они наиболее важные, решающие задачи. Части МПВО являлись одновременно организующей силой по отношению ко всем другим формированиям. Условия их деятельности были сложными. Работать приходилось почти всегда под бомбежкой, а иногда и под пуле-

метным обстрелом самолетами противника. А это требовало огромной выдержки, смелости, большого морального и физического напряжения. Вот тому пример.

В блокадном Ленинграде после очередной бомбежки вспыхнул пожар на заводе имени С. М. Кирова. В тот момент на его территории оказались три железнодорожных состава с танками и боеприпасами. Когда воины одной из частей МПВО под командованием лейтенанта С. Г. Бирюкова прибыли на завод, огонь уже подбирался к составам. Несмотря на близкую опасность взрыва снарядов храбрецы бросились на борьбу с пожаром и отстояли продукцию, готовую к отправке на фронт. В другой раз лейтенант С. Г. Бирюков и его подчиненные, рискуя быть раздавленными обломками полуразрушенного здания, вынесли из отделения Госбанка свыше 3 млн. рублей. За эти и другие подвиги смелый офицер был награжден орденом Красного Знамени.

Беспримерный героизм проявил рядовой В. Н. Лихонин при восстановлении мостов в Ленинграде. Под бомбежкой и обстрелом, на большой высоте он сваривал и клепал поврежденные конструкции.

Еще один характерный эпизод. В одну из ночных бомбардировок освобожденного Киева гитлеровцы сбросили на район, где находились здания Правительства, 12 фугасных авиабомб. Две из них упали неподалеку от Дома правительства и не взорвались. Одна бомба повредила кабель и нарушила связь.

Прибывшие воины-пиротехники откапывали бомбы поодиночке, сменяя друг друга каждые 15 минут. К утру бомбы, лежавшие на глубине 4 метров, были очищены от земли. Но когда попытались приступить к обезвреживанию, выяснилось, что марка взрывателя незнакома. Тогда добровольно вызвался сделать это опытный боец Т. Трофимов. Все ушли в укрытие, а смельчак, осмотрев взрыватель, взялся за инструмент. Сначала он стронул контргайку, а потом отвинтил и гайку, крепящую взрыватель. Обезвреженные бомбы были вывезены и уничтожены в безопасном месте.

Всего за годы войны части МПВО обезвредили и уничтожили свыше 3 млн. боеприпасов, очистили от мин более 2 тыс. различных зданий и 96 тыс. гектаров земли. Там, где фронт проходил близко от места дислокации частей МПВО, солдаты и офицеры становились разведчиками, саперами, снайперами. При защите Ленинграда снайперы только одного полка МПВО к маю 1943 г. уничтожили свыше 2 тыс. гитлеровцев.

Войсковые части местной противовоздушной обороны несли также охрану важных объектов тыла, вели борьбу с диверсионными группами противника, подвозили продовольствие, боеприпасы, топливо. Воины частей восстанавливали заводы, фабрики, электростанции, водопровод, строили дороги, мосты. Например, мост через Днепр длиной 1200 метров и шириной 16 метров был сооружен за 85 суток. Такого еще не знала мировая инженерная практика.

* *
*

Передний край МПВО начинался на крышах. Как показал опыт еще первых дней войны, главной была борьба с зажигательными авиационными бомбами малого калибра. Как только они падали, их нужно было немедленно сбросить с крыши или чердака или сразу же погасить на месте. По сигналу «Воздушная тревога» на крыши и чердаки поднимался личный состав противопожарных постов и противопожарных звеньев групп самозащиты, а также многие жители домов. Вооружившись железными щипцами, лопатами и ведрами, люди зорко следили за падением бомб, чтобы немедленно погасить их. Это было чрезвычайно опасно. Дежурство на крышах и чердаках требовало мужества, смелости, бесстрашия. Ведь никто не знал, где и какая упадет бомба. Падая, бомбы издавали пронзительный свист. Казалось, он забирается в самую душу. А укрыться негде, да и нельзя, потому что надо немедленно действовать. Если пропустить несколько секунд или минут, то пламя разгорится и возникнет пожар. Значит, надо рисковать: стоять и наблюдать, а увидев вспышку, немедленно бросаться туда и расправляться с ярким синеватым пламенем горящей электронно-термитной массы, от которой идет удушливый запах горящего фосфора и железа.

На крышах Москвы во время налетов дежурило до 10 тыс. людей и из них больше половины — подростки. Они многое сделали для предотвращения пожаров.

Первый налет на Москву немцы совершили 22 июля 1941 г. В 22 часа 07 минут по городу был подан сигнал «Воздушная тревога». Через 25—30 минут население собралось в убежищах и укрытиях. Люди оставались только на вышковых и наземных наблюдательных постах, на крышах домов, у подъездов зданий.

Для бомбардировки Москвы фашисты бросили 200 самолетов, но на подступах к городу поставила огневую завесу зенитная артиллерия ПВО, в воздухе врага встретили летчики-истребители, над городом высоко в небо поднялись аэростаты заграждения. Атака вражеских самолетов захлебнулась. К объектам бомбардировки прорвались лишь единицы. Однако стервятникам удалось сбросить около 5 тыс. зажигательных бомб и ста фугасных. В разных районах Москвы возникли пожары и разрушения. Особенно большие пожары были на Красной Пресне, Хорошевском шоссе, Тишинском рынке и Болотной набережной.

Самой трудной была борьба с огнем. В историю МПВО пожарными командами, группами самозащиты и населением вписано немало героических страниц.

На музей-усадьбу Л. Н. Толстого в Москве упало более 30 зажигательных бомб. Не подоспей своевременно люди — и исторический памятник сгорел бы. Сотрудники музея Ф. П. Теодорович, В. Д. Гусева, Ф. Д. Зубарев, А. А. Гольцова и другие бойцы МПВО ликвидировали опасность. Они потушили огонь. Некоторые из них при этом получили сильные ожоги, но остались на своем боевом посту.

Решительно велись работы по спасению людей. Под обломками зданий в эту ночь оказалось немало пострадавших. Например, только из-под разрушенного дома № 3 по Машкову переулку бойцы

групп самозащиты извлекли более 20 человек и оказали им первую помощь.

Отлично работали на тушении пожаров в районах города пожарники П. Руцкий, М. Алешин, И. Гришин, Н. Конобаев, С. Шевелев, Н. Недачин.

Смелость и отвагу проявил первый ствольщик одной из пожарных команд Д. А. Данилюк. Во время тушения пожара он был отброшен взрывной волной и потерял сознание. Обломком обрушившегося здания ему были причинены серьезные травмы. Но придя в сознание, Д. А. Данилюк вернулся на свое место и продолжал тушить пожар. За проявленное мужество он был награжден орденом Красной Звезды.

В сентябре 1941 г. на завод «Мосгаз» было сброшено множество зажигалок. Загорелся один из газгольдеров. Пламя высотой более двух метров угрожало взрывом. Тогда боец объектовой команды И. П. Баранов влез на горящий газгольдер и наложил на пробоину пластырь. Катастрофа была предотвращена.

В первые дни налетов на Москву многих москвичей можно было назвать чемпионами по тушению зажигательных бомб. Например, два взвода комсомольско-молодежного пожарного полка Ленинградского района, командирами которых были комсомольцы И. Чистяков и А. Каминский, погасили более 400 зажигалок.

Одним из самых тяжелых в Москве был пожар на станции Лосиноостровская. Горели эшелон с боеприпасами, станционные постройки и склады. На борьбу с огнем были брошены пожарные подразделения г. Бабушкина, 22-я пожарная команда Москвы и два пожарных поезда. Самоотверженно действовали бойцы и командиры подразделений. За проявленное мужество при тушении пожара 39 человек было награждено правительственными наградами.

141 воздушный налет совершили на нашу столицу фашистские воздушные стервятники. Более 100 тыс. зажигательных и 1600 фугасных бомб сбросили они на город, но поставленной цели не добились.

Москвичи мужественно вели борьбу с последствиями воздушного нападения. Недаром 24 июля 1941 г. газета «Правда» писала: «Опыт борьбы с фашистскими воздушными пиратами во время ночных налетов на Москву показал, что повсюду, где население проявляет выдержку, хладнокровие, боевую готовность, метание зажигательных бомб не дает врагу желаемых результатов».

Героизм москвичей проявлялся всюду: на фабриках, заводах, в жилых домах. Однажды в очередной налет массированной бомбардировке подвергся район «Трехгорной мануфактуры». В результате налета загорелись склады, фугасные бомбы повредили многие здания, детские учреждения. Для оказания помощи в быстрейшей ликвидации последствий нападения прибыл заместитель председателя Совнаркома СССР А. Н. Косыгин. Благодаря правильной организации работы части и формирования местной противовоздушной обороны быстро ликвидировали очаги поражения. «Трехгорка» продолжала работать, выпускать продукцию для фронта.

А вот как развивались события в Ленинграде. В 13 часов 25 минут 22 июня в городе было введено «Угрожаемое положение». 23 июня в 1 час 45 минут был подан первый сигнал воздушной тревоги. Жители услышали голос диктора радио: «Внимание! Внимание! Говорит штаб местной противовоздушной обороны города. Воздушная тревога! Воздушная тревога!» Сигнал подхватили электрические сирены, гудки заводов и локомотивов.

До 6 сентября 1941 г. в Ленинграде 128 раз объявлялась тревога. Гитлеровские воздушные пираты настойчиво рвались к городу. Бывали дни, когда они направляли на город до 300 самолетов одновременно. Но активные действия войск противовоздушной обороны разрушали все замыслы врага.

4 сентября 1941 г. враг начал артиллерийский обстрел Ленинграда. А через два дня — 6 сентября фашистским самолетам удалось прорваться к центру города и сбросить фугасные бомбы. Возникли одиночные очаги поражения.

Первый массированный налет на Ленинград фашистская авиация совершила 8 сентября 1941 г. Это было начало большого воздушного нападения на город. Налет начался около семи часов вечера и продолжался почти до трех часов ночи. Только на Смольнинский и Московский районы упало около 15 тыс. зажигательных бомб. Основная масса их была немедленно погашена дежурными звеньями групп самозащиты и противопожарными командами. Однако около 200 пожаров не удалось предотвратить.

Самый большой пожар возник на Бадаевских продовольственных складах. На борьбу с пожарами штаб МПВО и противопожарная служба города выслали 168 пожарных машин и около 3 тыс. бойцов. Кроме того, были привлечены объектовые пожарные команды, к которым присоединилось население. Бой с огнем длился пять часов, но отстоять продовольственные запасы не удалось. Бадаевские склады сгорели.

9 сентября 1941 г. вновь массированный налет, и опять город засыпан зажигалками, и опять армия противопожарных команд и звеньев борется с огнем, опять люди вышли один на один с бомбами. Помог опыт борьбы в предыдущие сутки. Зажигательных бомб было сброшено гораздо больше, а пожаров возникло меньше (только 48). Это уже было достижением. Пожары ликвидировали быстро. Надо отдать должное умелому руководству противопожарной службой генерал-майора М. К. Серикова и подполковника Б. И. Кончаева.

Штурм Ленинграда с воздуха продолжался. Авиационный корпус гитлеровского генерала Рихтгофена, укомплектованный тяжелыми бомбардировщиками, наращивал удары по городу, стремясь сломить волю к сопротивлению у его защитников.

«Ленинградская правда» 10 сентября 1941 г. писала:

«....Воровскими налетами на Ленинград фашистские негодяи рассчитывают не только нанести материальный ущерб, но и вызвать смятение и панику в наших рядах, сломить нашу волю и решимость добиться победы над врагом...

Все мы — бойцы фронта. От всех нас требуется сегодня высокая дисциплинированность, смелость, самоотверженность, хладнокровие...»

Ленинградцы были настоящими бойцами фронта и тыла. Так же как и в Москве, вместе со взрослыми на переднем крае борьбы с огнем в Ленинграде были подростки и дети. Ремесленники училища № 34 отстояли от огня здание училища, свои мастерские, спасли около трех десятков автомашин, выкатив их из горящих помещений. Мужественно боролись с огнем студенты и школьники. Девятилетний Олег Негов обезвредил 14, а двенадцатилетний Гена Толстой — 19 зажигательных авиабомб. Не отставали от них и их сверстники: Валя Кузнецов, Анатолий Пешков, Ваня Петров, Галя Воронович. А сколько еще было ребят, подвиги которых так и остались неизвестными. Их имена тогда никто не записывал, тем более что многие ребята забирались на крыши по собственной инициативе, никого не ставя об этом в известность.

Начиная с 10 сентября нападения на Ленинград с воздуха совершались ежедневно. Продолжительность их иногда достигала девяти и более часов. В некоторые дни налеты повторялись до 11 раз. В сентябре, октябре и декабре 1941 г. в Ленинграде сигнал «Воздушная тревога» подавался 251 раз. Такая интенсивность налетов изматывала людей, но несмотря на это борьба с последствиями нападения с воздуха шла такая же упорная и самоотверженная.

Тяжелые удары авиация врага нанесла 19 сентября. Шесть раз в этот день подавался сигнал «Воздушная тревога». Был разрушен военный госпиталь. Погибло до 600 человек. Около 100 человек было убито и 150 ранено в Гостином дворе. Спасательные работы шли четверо суток. В них участвовали 24 390 человек; 11 540 из участковых команд, 5 тыс. из объектовых команд, 1500 из аварийно-восстановительных полков, 1850 сандружинниц и 4500 бойцов групп самозащиты.

Массированные налеты на Ленинград продолжались до января 1942 г. За последние четыре месяца 1941 г. в городе возникло более 12 тыс. загораний и пожаров. Налеты авиации противника чередовались с артиллерийскими обстрелами. Они унесли несколько тысяч человеческих жизней.

Городской комитет партии и Военный совет фронта поставили перед МПВО задачу — выработать новую тактику защиты населения. Для ее решения при лечебных учреждениях были созданы подвижные отряды, постоянно готовые к выезду в очаги поражения; введено патрулирование подразделений (звеньев, отделений) медико-санитарной службы; установлена новая система оповещения населения об артиллерийских обстрелах. Об артобстреле предупреждало радио. На стенах домов появились надписи: «Граждане! При обстреле эта сторона улицы наиболее опасна!» В наши дни несколько таких надписей сохранено на Невском проспекте как напоминание о грозных днях минувшей войны.

Усилиями войск Ленинградского фронта, Краснознаменного Балтийского флота, частей ПВО, частей и формирований МПВО,

всех ленинградцев штурм фашистской авиации был отбит. Не добившись желаемых результатов, гитлеровцы в декабре прекратили налеты. Город выстоял.

Маршал Советского Союза М. В. Захаров в предисловии к книге «Оборона Ленинграда» * писал: «За период блокады в городе погибло почти 800 тыс. жителей, не считая умерших в пути при эвакуации в тыл. Почти 1,5 млн. ленинградцев были эвакуированы. В конце 1943 г. в Ленинграде оставалось всего 620 тыс. жителей. Но город и фронт продолжали жить, бороться, отражать удары врага. Ни смертоносный огонь и бомбежки, ни голод, ни лишения не запугали и не сломили волю к победе героических защитников Ленинграда. Десятки тысяч ленинградцев вступили в новые добровольческие формирования: стрелковые рабочие батальоны и отряды, дружины, команды, комсомольские полки (революционного порядка, противопожарный), подразделения МПВО и Красного Креста.

Мужественные патриоты Родины и своего славного города — ленинградцы сделали буквально невозможное. Они отражали атаки противника, несли охрану военных и промышленных объектов, помогали поддерживать общественный порядок; ликвидировали очаги поражения, образовавшиеся в результате бомбардировок, артобстрелов и пожаров; оказывали помощь раненым, больным, обессилевшим от голода; хоронили мертвых, разбирали завалы и расчищали улицы. Бойцы-добровольцы спасли немало детей, оставшихся без родителей, женщин и стариков. В то же время ленинградцы продолжали трудиться на предприятиях, в госпиталях, на оборонительных рубежах и лесозаготовках».

Воинские части Красной Армии и бойцы МПВО самоотверженно отстаивали от бомбардировок с воздуха и Сталинград. Город бомбил 8-й воздушный корпус, считавшийся гордостью немецкой авиации. Особенно сильным атакам с воздуха Сталинград подвергался с 24 по 30 августа 1942 г. Волна за волной шли фашистские самолеты. Они сбрасывали тысячи фугасных бомб, а количество зажигалок просто не поддавалось учету. Только за один день 24 августа авиация противника совершила 2000 самолето-вылетов. Примерно такой же интенсивности были налеты и в последующие дни. Разрывы бомб покрыли город на всем его протяжении от тракторного завода до станции Бекетовка. Растянувшийся на 50 километров город, казалось, весь был объят пламенем. Рушились многоэтажные дома, корпуса заводов, рвались резервуары с нефтью и бензином. Это был гигантский костер на берегу Волги. С левого берега казалось, что весь город в пламени и в нем уже нет ничего живого, что человек не может выдержать такого наступления огня. Но в городе продолжалась жизнь, действовала МПВО. Ее формирования боролись с огнем, спасали людей. Героически действовали пожарные в Ворошиловском районе на Даргоре, в Краснооктябрьском районе, в поселке «Баррикады», на железнодорожной станции Сталинград-I, в поселке СТЗ и во многих других местах.

---

* Оборона Ленинграда 1941—1944. Воспоминания и дневники участников. Л., «Наука», 1968, с. 12.

Мужественно вели борьбу с огнем формирования МПВО Новороссийска. Однажды враг сбросил несколько фугасных и зажигательных бомб на нефтехранилища. Горящая нефть хлынула к ближайшей балке, уничтожая все на своем пути. Возникла угроза порту, где стояли под погрузкой десятки кораблей. Обстановка была сложной. В борьбу с огнем вступили формирования МПВО. К ним на помощь пришли жители города. Ценой огромных усилий им удалось спасти порт от огня. Это была большая победа над коварным замыслом врага, нацелившегося парализовать жизнь стратегически важного центра на юге нашей страны.

За годы войны в городах и на объектах народного хозяйства было зарегистрировано около 80 тыс. загораний и свыше 10 тыс. крупных пожаров, возникших в результате нападения авиации противника. Большинство очагов пожара было ликвидировано без ощутимого материального ущерба. Разумеется, без активного участия в борьбе с огнем самого населения и групп самозащиты (а на их долю падает 99,1 процента всех ликвидированных загораний) нельзя было бы отстоять от огня многие города и промышленные объекты.

* *
*

Спасать людей — самая гуманная, сама почетная, но и самая трудная задача, которую выполняла местная противовоздушная оборона. Усилия всех ее формирований и частей, действовавших под руководством партийных и советских органов, были направлены на защиту населения, спасение пострадавших.

Ни в одной стране, подвергавшейся во время второй мировой войны бомбардировкам с воздуха, не было такого большого количества людей, вернувшихся к трудовой деятельности, как у нас в СССР. Этого удалось достичь благодаря заботе партии и правительства, четкой организации медицинской службы, укомплектованной квалифицированными специалистами, хорошей работе штабов и служб МПВО.

Помощь пострадавшим в очагах поражения оказывалась очень быстро, как правило, через 10—12 минут. При этом опыт войны показал, что фактор времени в оказании медицинской помощи играет исключительное значение. Там, где не учитывали этого, росли потери. В Смоленске, например, в результате отсутствия боевого опыта в первое время медико-санитарная служба направляла медсанкоманды и сандружины в очаги поражения только после отбоя воздушной тревоги. И число погибших от бомбардировки с воздуха от общего числа пострадавших в очаге составило 41,6 процента. В тех же городах, где помощь людям оказывалась сразу после образования очагов поражения, смертность среди раненых не превышала 20 процентов общих потерь.

За время войны формирования медико-санитарной и других служб МПВО оказали помощь в очагах поражения около 140 тыс.

пострадавшим. Из этого количества благодаря своевременной и эффективной медицинской помощи 80 процентов раненых было возвращено к общественно-полезному труду; остальные получили различную степень инвалидности.

Быстрота оказания первой медицинской помощи в очагах поражения целиком и полностью зависела от взаимодействия в работе спасательных команд, медико-санитарных рот, участковых команд, городских войсковых частей, санитарных дружин и медико-санитарных звеньев групп самозащиты. Труд их был нелегким. Он требовал огромных физических усилий, знаний и умения, выдержки, смелости, дисциплины, отваги. Действуя в очагах поражения, личный состав формирований и подразделений проявлял мужество и героизм. Расскажем о некоторых боевых эпизодах.

Семнадцатилетняя дружинница Москвы Мария Семенова во время одной из воздушных бомбардировок разыскивала раненых в очагах поражения и оказывала им помощь. Но вот ее ранило осколком бомбы. Казалось, можно уйти на медпункт, но Семенова так не поступила. Кое-как перевязав себя, она продолжала работу. Только когда всем пострадавшим была оказана помощь, Семенова почувствовала себя плохо. У нее иссякли силы. За свой боевой подвиг Мария Семенова была награждена орденом Красного Знамени.

Валентина Михеева школьницей пришла в медицинскую команду Ленинского района Москвы. Она работала в самых опасных местах очагов поражения. Однажды только за одну ночь, действуя в завале разрушенного здания школы, Валя вынесла 19 раненых и оказала им первую помощь.

Формированиями медико-санитарной службы Ленинграда была оказана медицинская помощь более 25 тыс. раненым. Кроме того, они подобрали десятки тысяч жителей города, ослабевших от дистрофии, и разместили их в лечебных учреждениях.

Молодой боец санитарной дружины МПВО Колпинского района Ленинграда Раиса Бутрова за 24 дня вынесла из зоны обстрела и оказала помощь 95 раненым. Во время работы в очаге поражения эта отважная девушка была ранена. В госпитале ей ампутировали ноги. После лечения Бутрова пришла в штаб и до конца войны работала телефонисткой на КП МПВО Ленинграда.

На ст. Ржевка в Ленинграде в результате артобстрела начались взрывы в железнодорожном составе с боеприпасами. Загорелись вагоны и станционные строения. Было много раненых. Для оказания помощи на станцию была направлена медико-санитарная команда под руководством медсестры К. Колпаковой. Под осколками снарядов, в условиях сплошного пожара команда оказала помощь 280 раненым и вынесла их из очага поражения.

Оказывая помощь раненым в одном из районов Ленинграда, боец медсанроты Тося Морозова была ранена осколком снаряда. Однако на медпункт она не ушла, а осталась продолжать работу. Через некоторое время ее ранило вторично, и опять она отказалась выйти из очага поражения. Это стоило ей жизни. Смертельно ранен-

ная в третий раз, она успела сказать: «Передайте всем: я сделала все, что могла для Родины, я выполнила свой долг».

В Сталинграде медико-санитарное звено Симы Котляровой, оказывая помощь пострадавшим в условиях сплошных пожаров, спасло из горящих зданий сотни людей, раненных при бомбардировке. Сама Сима оказала помощь более чем 260 пострадавшим.

Командир медико-санитарного звена Клава Комарова героически работала со своим звеном в районе Елшанки. Под бомбежкой звено оказало помощь 130 раненым. Боец медсанвзвода Красноармейского района Нина Фильковская собрала в районе и эвакуировала на левый берег Волги в Ленинск 27 осиротевших детей. Самоотверженно работала на переправе, эвакуируя из Сталинграда детей и школьников, звено под командой Маруси Денеко. Им же оказана помощь 60 раненым.

Боец медсанвзвода Баррикадного района Сталинграда Тарабрина под бомбежкой и минометным огнем 23 августа 1942 г. оказала медицинскую помощь 30 пострадавшим. Е. Г. Батюнина, командир медсанвзвода этого же района, за один день перевязала в очагах поражения 54 раненых. Другой боец медсанвзвода Ерманского района т. Бондаренко пробыл непрерывно в очагах поражения 36 часов и помог 34 раненым. Командир отделения медсанвзвода Тракторозаводского района т. Щелочкова под обстрелом дважды добиралась до переднего края обороны и вынесла на медпункт 22 раненых.

Председатель районного комитета общества Красного Креста медсестра т. Дудникова со своей сандружиной на двух санитарных машинах непрерывно ездила по объятым огнем улицам, собирала раненых и оказывала им помощь. Когда кончились перевязочные материалы, Дудникова извлекла из подвала горящего здания аптеки и поликлиники уцелевшие медикаменты и другое медицинское имущество, раздала их санитарным дружинницам и продолжала свое благородное дело — спасение людей. Всего эта дружина собрала и эвакуировала за Волгу свыше 500 человек.

* *
*

Пожары, разрушения.... Но был еще один враг — невзорвавшиеся бомбы. Вначале полагали, что у них не срабатывали взрыватели. И действительно, некоторые авиабомбы не взрывались именно по этой причине. Однако вскоре было установлено, что противник применяет взрыватели замедленного действия. Замысел коварный. После окончания налета подается отбой воздушной тревоги, население выходит из убежищ и возвращается к обычной деятельности, формирования заканчивают свои работы в очагах поражения. Вдруг взрыв... один, другой, третий. Самолетов нет, а бомбы рвутся, гибнут люди, нарушается работа предприятий.

Встала задача — наладить обезвреживание и уничтожение бомб. Опыта в этом деле у нас не было. Началась большая исследователь-

ская работа. В Москве и Ленинграде собрались ученые, которые вместе со штабами МПВО стали искать решение возникшей проблемы. При этом следует отметить, что разработкой вопросов обезвреживания авиабомб, мин, снарядов занимались еще до войны. Однако немцы применили в авиабомбах новые типы взрывателей. Их надо было добыть непосредственно из бомб. В этом был ключ к разгадке.

Первыми извлекли из авиабомб неизвестные взрыватели ленинградские инженеры Н. М. Лопатин и А. Н. Ханукаев. Им помогал боец А. Г. Ильинич. Знание устройства механизма взрывателя позволило изобрести специальные приспособления, а затем и приборы, с помощью которых можно было со значительно меньшим риском обезвреживать бомбы. Вскоре был создан прибор с дистанционным управлением.

И все-таки подрывникам-пиротехникам было очень опасно и тяжело работать. В Сталинграде, например, на весь город был только один взвод, подготовленный инженером штаба МПВО города т. Величковским. Лучшими пиротехниками города были агроном т. Березкин и рабочий-металлист т. Варежников. Это были мастера по обезвреживанию авиабомб и артснарядов. От них не отставали и другие бойцы. Изготовленные самими бойцами некоторые инструменты позволяли довольно быстро справляться с электровзрывателями, обезвреживание которых немцы считали практически невозможным.

В одну из бомбардировок в прессовый горячий цех Сталинградского тракторного завода, делавшего в это время танки, попали две 500-килограммовые бомбы и не взорвались. Работать на заводе стало опасно, цех опустел. Вызвали пиротехников МПВО. Прибыл командир взвода т. Березкин и с ним еще несколько бойцов. Примерно через 4 часа бомбы были обезврежены и на заводе работа возобновилась.

С ходом войны количество невзорвавшихся авиабомб повсеместно увеличивалось. Пиротехники не выходили из опасных зон сутками. Можно было только удивляться, откуда у этих вконец измотанных людей все еще берутся силы испытывать свою судьбу, лицом к лицу встречаться со смертью. Пиротехнику ошибаться нельзя, все должно делаться абсолютно точно. Люди сознательно шли на риск и с честью выполняли свой долг перед Родиной. За короткое время войны офицер-пиротехник лейтенант Иван Устинович Харченко лично обезвредил 1245 авиабомб и 2500 мин и снарядов. За свой подвиг он был удостоен звания Героя Советского Союза.

Вот одна из поздравительных телеграмм, поступивших на его имя, когда он стал проходить службу в Киеве.

«6-й инженерно-противохимический полк войск МПВО НКВД СССР. Герою Советского Союза лейтенанту товарищу Харченко.

Поздравляю Вас, Иван Устинович, с высокой правительственной наградой — присвоением звания Героя Советского Союза.

Уверен, что Вы, воспитанник великой партии Ленина, направите все способности, мужество и героизм на укрепление местной ПВО

столицы Советской Украины, на воспитание смелых и отважных воинов МПВО.

Начальник главного управления
местной ПВО НКВД СССР генерал-лейтенант Осокин».

А сколько, например, понадобилось мужества и бесстрашия рядовому А. Ф. Белавину, чтобы обезвредить бомбу крупного калибра, застрявшую под Ленинградским почтамтом. Он задание выполнил, как подобает советскому патриоту, спас от разрушения здание почтамта. Сам при этом погиб. Рядовой Александр Белавин посмертно награжден орденом Ленина. Он навечно зачислен в списки части.

В опасных схватках со смертоносными «сюрпризами» врага мужественными солдатами проявили себя наши девушки и женщины. Примером тому — ленинградки Ядвига Урбанович, Анна Ковалева, Людмила Жилина и многие другие их боевые подруги.

Всего за время войны было обезврежено 432 тыс. авиабомб и 3 млн. 765 тыс. артиллерийских снарядов и других боеприпасов.

* *
*

Борьба за жизнь людей — это и борьба с авариями. Во время налетов авиации противника разрушались не только здания, но и водопровод, канализация, сети газоснабжения, электропроводка, высоковольтные кабели, линии связи, проезды и другие сооружения городского хозяйства. Особую опасность представляли аварии на водопроводах, сетях канализации и газосетях. Вода затапливала убежища, размывала улицы, угрожала подвалам, в которых хранились материальные ценности. Утечка газа из поврежденных сетей нередко приводила к взрывам, загазованности убежищ и других помещений, к пожарам.

Очень характерным для того времени был случай восстановления водопровода в конце августа 1942 г. в Сталинграде. В результате бомбардировки оказались поврежденными водонапорная станция и разводящая сеть. Город остался без воды. И это в период наиболее ожесточенных налетов авиации противника. Перед аварийно-восстановительной службой была поставлена задача — восстановить водопровод; вода была нужна для борьбы с огнем, для оказания медицинской помощи, и, наконец, для предприятий. Сто десять часов бригада, возглавляемая работником горкомхоза т. Рогачевым, боролась за воду. Работали под бомбежкой, были убитые и раненые, но задание выполнили, воду дали.

Чаще всего повреждались линии связи, распределительные шкафы и сами телефонные станции. А без связи, как известно, городу не обойтись, тем более в условиях военного времени. И вот аварийно-восстановительные подразделения службы связи целыми сутками, иногда без сна и отдыха, разбирались во множестве спутанных и порванных проводов и, как кудесники, «давали связь» на нужных направлениях.

Подлинный героизм, например, в борьбе с последствиями вражеских бомбардировок проявили одесситы. В тяжелейших условиях они делали все возможное для поддержания жизнедеятельности города, для быстрейшего восстановления нарушенного производства. Однажды — это было 7 сентября 1941 г. враг сбросил бомбу на территорию хлебозавода № 2. Возникли разрушения. Истопница Ф. К. Романова, выбравшись из-под завала, быстро выключила все форсунки печей, вентиляторы и моторы. Этим она предотвратила опасность дальнейших разрушений и пожара.

Упорно велись восстановительные работы на предприятиях Ленинграда. Аварийно-восстановительные формирования здесь боролись за жизнь каждой фабрики, каждого завода. Например, на «Красном выборжце» в Ленинграде механики цехов, бойцы и командиры аварийно-восстановительных взводов В. А. Касьянов, С. И. Ларионов, В. А. Андреев и другие сутками не выходили с завода, восстанавливая поврежденное оборудование, подъездные пути и отдельные конструкции. Героически действовали аварийно-восстановительные подразделения на Кировском, Адмиралтейском заводах и на многих других предприятиях.

Фашистская авиация несколько раз пыталась бомбардировать Горьковский автомобильный завод. Весной 1943 г. ей удалось прорваться к городу и сбросить на автозавод бомбовую нагрузку. На заводе возникли очаги поражения. Потребовалось провести большие восстановительные работы. Автозаводцы самоотверженно решили эту задачу. Боевая техника, выпускаемая Горьковским заводом для фронта, своевременно поступала в части Советской Армии.

За годы войны было восстановлено около 200 километров водопроводных и канализационных магистралей, 205 мостов, разобрано свыше 400 тыс. кубических метров завалов, ликвидированы аварии на сетях коммунального хозяйства в 2744 очагах поражения.

* * *

Чтобы обнаружить очаги поражения, штабы МПВО выставляли на крышах домов, водопроводных башнях вышковые наблюдательные пункты или посты. На наиболее высоком доме или на башне строилась небольшая будка (а иногда и просто навес), в которой устанавливался телефон, приборы разведки и размещался дежурный наблюдатель. Хорошо изучив расположение улиц, переулков, промышленных объектов, он передавал на КП МПВО района (города) сложившуюся обстановку. В частности, сообщал, где взорвались бомбы, возникли пожары, упали невзорвавшиеся бомбы, где нарушена светомаскировка и другие сведения.

На основе донесений вышковых наблюдателей, штабы высылали наземную разведку и принимали меры по ликвидации очагов поражения. Работа вышковых наблюдателей была крайне необходима. Она позволяла штабам действовать быстро и в соответствии с обстановкой. Команды и подразделения всегда направлялись по точно-

му адресу и тратили минимум времени на розыск очагов поражения. Надо сказать, что служба на вышковых наблюдательных пунктах была связана с большой опасностью. Она требовала выдержки, смелости и отваги. Растерявшийся наблюдатель мог все перепутать, сообщить неверные сведения и тогда помощь не подоспела бы в нужное время. Поэтому на посты отбирались наиболее смелые, решительные люди, проверенные на работах в особо сложных условиях.

В Сталинграде, например, боец команды управления Ерманского района Г. И. Сукеник во время дежурства на вышковом наблюдательном пункте оказался в самом центре бомбового удара. Десятки пикирующих бомбардировщиков бомбили станцию Сталинград-I и прилегающий к площади Павших борцов жилой массив. Вокруг пункта, расположенного на крыше здания универмага, рвались бомбы. Гостиница «Интурист» на глазах Сукеника была превращена в развалины, начались пожары, дым мешал наблюдать, но боец не покинул поста и продолжал доносить в штаб о складывающейся в районе обстановке.

Другой пример, в Ленинграде боец взвода управления штаба Невского района Наталья Попова во время дежурства на ВНП увидела, что снаряд попал в дом, где в это время жила ее семья. В доме начался пожар. Но Попова не покинула поста и продолжала нести службу. Не менее самоотверженно поступила боец Нина Амирова. Во время ее дежурства артиллерийский снаряд попал на крышу дома, на котором размещался ее пост. Вышка устояла чудом, но Амирова с нее не сошла. Вторым снарядом вышка была сильно повреждена, а Нина ранена. Однако она продолжала наблюдение и доносила в штаб о новых разрывах снарядов до тех пор, пока не пришла смена.

Таких примеров можно привести множество. Они свидетельствуют о том, что бойцы МПВО хорошо понимали свой долг и с честью его выполняли. Каждый знал, что нужно выстоять, нужно быть сильнее противника, люди не щадили себя, стремясь быть достойными тех, кто на фронте с оружием в руках грудью своей защищал Родину от озверелого врага.

Случалось, что личный состав ВНП выполнял разведывательные задачи в интересах советских войск, сражавшихся с наступавшим противником. Так, в 1941 г. в Запорожье вышковым наблюдательным пунктам командованием была поставлена задача, наряду с выполнением своих непосредственных обязанностей, вести разведку и поля боя. Однажды наблюдатели заметили на противоположной стороне Днепра в кустах фашистов в маскхалатах. Бойцы-наблюдатели пришли к заключению, что готовится переправа, и доложили в штаб. Наше командование решило устроить засаду. Группу возглавил командир батальона МПВО. В полночь бойцы услышали плеск воды, шум весел, вскоре показались силуэты лодок. Их насчитали более десятка. Когда фашисты приблизились к самому берегу, комбат скомандовал: огонь! Десант был расстрелян в упор. Ни одна лодка не вернулась назад. Фашисты были уничтожены.

В другой раз ВНП города обнаружил длинные борозды на песчаном берегу, идущие к кустам, о чем наблюдатель доложил в штаб. Эту загадку врага разгадали наши армейские разведчики. Оказалось, что гитлеровцы готовят десант и стягивают сюда плавсредства с большого участка реки. Советское командование задумало нанести встречный удар. Ночью группа храбрецов тайно переправилась на вражеский берег, сняла часовых, подожгла лодки, забросала фашистские блиндажи гранатами и вернулась назад. Высадка вражеского десанта была сорвана.

Города были, кроме того, покрыты густой сетью наземных наблюдательных постов, службу на которых несли в основном подразделения объектовых формирований и групп самозащиты. В Москве, например, ежесуточно несли наземную службу наблюдения до 1300, в Ленинграде — 800, в Сталинграде 250—270 наблюдателей.

Сведения об обстановке ННП передавали на пункты приема донесений штабов МПВО. После проверки и соответствующей обработки донесения передавались руководству местной противовоздушной обороны, которое немедленно принимало соответствующие меры по ликвидации последствий нападения противника.



Части и формирования МПВО в годы Великой Отечественной войны вели большие восстановительные и даже строительные работы. Особенно интенсивно в городах, освобождаемых от гитлеровской оккупации. Приходилось восстанавливать объекты городского коммунального хозяйства: водопровод, канализацию, газо- и электросети, бани, прачечные, жилой фонд, служебные здания, кинотеатры, магазины, транспорт и многие другие объекты.

В первую очередь приступали к объектам, имеющим жизненно важное значение для промышленности городов и снабжения фронта. Вновь вводили в строй электростанции, водопровод, цехи и заводы оборонной промышленности. Здесь работы организовывались немедленно и велись скоростными методами. Из жилых зданий прежде всего ремонтировались только те, где повреждения были незначительными. Восстанавливать сильно поврежденные здания не было ни времени, ни рабочей силы, ни материалов. Поэтому здесь проводились только работы, предотвращающие дальнейшие разрушения.

К числу наиболее крупных по масштабу работ относится прежде всего восстановление административных и общественных зданий в Москве и Ленинграде; водопроводных станций и сетей в Харькове, Киеве, Кривом Роге, Черновцах, Кременчуге, Смоленске, Симферополе. Бойцы МПВО вновь ввели в строй электростанции в Харькове, Львове, Тернополе, Станиславе, Сумах, Кривом Роге, Смоленске и некоторых других городах. Они принимали участие в восстановлении угольных шахт в Донецке и Горловке, а также городских мос-

тов — в Запорожье, Днепропетровске, Донецке, Вильнюсе, Кишиневе и других городах.

Самоотверженно трудился личный состав формирований МПВО Киева и полк инженерно-противохимических войск МПВО на строительстве автодорожного моста через Днепр, открытие движения по которому дало возможность организовать бесперебойное снабжение боеприпасами, вооружением и продовольствием наших войск, освобождавших территорию Украинской ССР.

После прорыва блокады для восстановления жилого фонда и городского хозяйства ленинградская МПВО передала из состава своих формирований строительным и строительно-монтажным организациям, управлениям коммунального хозяйства и благоустройства 11 тыс. человек, а в конце 1944 г. — 4 тыс. человек. Это в значительной мере облегчило восстановление города.

С прекращением бомбардировок Ленинграда районные формирования местной противовоздушной обороны переключились также на расчистку улиц, восстановление проездов, ремонт поврежденных жилых домов и служебных зданий. Кроме того, большая часть городских формирований и почти все формирования объектов были направлены на восстановление промышленных предприятий.

По решению Военного совета Ленинградского фронта из частей и формирований МПВО после снятия блокады было сформировано три восстановительных полка, которые совместно с железнодорожными войсками восстановили 656 километров железнодорожных путей.

Части и формирования МПВО провели различные восстановительные работы и в Москве. В тяжелую зиму 1941—1942 гг. они занимались, например, очисткой зоны московского водопровода, где собрали 322 подбитых танка, 65 тягачей, 54 орудия, 985 автомашин, захоронили большое количество трупов немецких солдат и офицеров, обезвредили свыше 5000 мин. Работы выполняли специальные команды, созданные из подразделений инженерно-противохимических полков МПВО и формирований служб городских районов.

В самом городе личным составом частей и формирований были отремонтированы поврежденные здания ЦК, МК и МГК ВКП(б), здание Государственного академического Большого театра Союза ССР и много других. Ими же построена трамвайная линия между Москвой и Тушино протяженностью 4,5 километра. В строительстве этой линии принимали участие отдельные части МПВО и формирования Ленинградского, Советского, Свердловского и некоторых других районов столицы.

Осенью 1942 г. комсомольцы частей и формирований столицы организовали помощь школам в подготовке к учебному году. Они, кроме того, активно участвовали в общемосковском субботнике по подготовке к зиме учреждений, организаций и предприятий города.

Трудно себе представить объем восстановительных работ, который выполнили городские части и формирования МПВО в Сталинграде. Ведь город был почти полностью разрушен. В первую очередь были расчищены улицы, отремонтированы помещения для размеще-

ния партийных и советских органов и жилья, восстановлены хлебопекарни, медицинские пункты и поликлиники, канализация и электроосвещение. Несмотря на все трудности только силами городских батальонов и формирований служб к лету 1943 г. было сдано в эксплуатацию 15 тыс. квадратных метров жилых и служебных помещений, более 150 километров телефонной сети, свыше 25 километров водопровода, очищено от завалов свыше 50 километров дорог и проездов, выполнено много других работ, необходимых для последующего восстановления промышленных предприятий.

Сразу же после освобождения начались восстановительные работы в Минске и других советских городах. В Минске враг оставил после себя страшное наследие — сплошные руины, мины, невзорвавшиеся авиабомбы, снаряды, фугасы.

Первыми разведчиками на любом объекте, который предстояло восстанавливать, были бойцы и командиры местной противовоздушной обороны. Они выполняли самые различные задачи. Остро, например, стал вопрос в городе о строительных материалах. Войсковая часть МПВО получила задание — в ограниченные сроки обеспечить город лесом. Воины построили 9-километровую железнодорожную ветку от станции Жодино к лесному массиву и заготовили 13 тыс. кубометров лесоматериалов. Минчане получили их полностью.

С первого же дня после изгнания оккупантов из Харькова приступили к восстановлению родного города и харьковчане. В горкоме партии, городском Совете депутатов трудящихся определяли первоочередные объекты восстановительных работ, решали, где достать строительные материалы, оборудование, технику, как наладить продовольственное снабжение, подсчитывали людские ресурсы.

Большие задачи были возложены на городской штаб и войсковые подразделения местной противовоздушной обороны. В то время штаб города Харькова возглавлял майор И. Ф. Петренко, опытный командир-организатор. Он всегда находился там, где шли самые ответственные работы... Фашисты разрушили электростанцию. Восстановить поручили подразделениям МПВО, где командирами были капитаны Неверович и Гришин. Бойцы обследовали руины и обнаружили под разрушенным зданием пригодное электрооборудование. Пришлось вручную разбирать завал, убрать десятки тонн покореженного металла, железобетона. Три турбогенератора, насосы, воздухоохладители, конденсаторы и другое оборудование извлекли на поверхность и привели в порядок. Но надо было еще возвести вновь плотину для электростанции. Здесь отличились бойцы капитана Гришина. Вскоре ток пошел по проводам в город.

Молодые солдаты, ранее не имевшие профессий, в ходе работ стали умелыми слесарями, монтажниками, плотниками, водопроводчиками, столярами, такелажниками.

Примерно в таких же трудных условиях бойцы МПВО восстанавливали водопровод, газовое хозяйство, трамвайные линии в других городах, освобождаемых от немецких захватчиков. Части МПВО и формирования нередко были основным организующим яд-

ром, вокруг которого начинало действовать все население. Иногда они являлись единственной организованной и подготовленной силой, на которую опирались городские органы власти.

К концу войны, когда Советская Армия повсеместно изгнала немецко-фашистских захватчиков за пределы нашей Родины, местная противовоздушная оборона, сохраняя состояние высокой боевой готовности к возможным налетам авиации противника, почти полностью переключилась на различные восстановительные и строительные работы.

* *
*

Опыт организации и боевой работы местной противовоздушной обороны, накапливаемый в ходе Великой Отечественной войны с немецко-фашистскими захватчиками, глубоко изучался и внедрялся на востоке нашей страны.

На огромной территории от Байкала до Владивостока в наиболее крупных промышленных и административно-политических центрах Приморского и Хабаровского краев, Читинской и Амурской областей были созданы участковые и объектовые формирования и группы самозащиты. В них входило все взрослое трудоспособное население. На базе городских организаций и учреждений, а также предприятий коммунального хозяйства создавались службы МПВО, располагавшие довольно большим количеством хорошо подготовленных и оснащенных формирований.

Нужно отдать должное краевым и областным отделам МПВО и городским штабам. Они приложили немало усилий к обеспечению высокой готовности местной противовоздушной обороны. Заметно выделялся отдел МПВО УНКВД Приморского края. Начальник отдела Б. Г. Логовский, участник боев на озере Хасан и реке Халхин-Гол, проявил большую инициативу и настойчивость в создании и поддержании высокой боевой готовности МПВО Владивостока, Сучана, Ворошиловска и других крупных городов Приморья.

Секретарь Владивостокского горкома партии Б. А. Борисов, ранее работавший в Севастополе и Иванове, вспоминает:

«Учитывая опыт Севастополя и других городов в условиях боевой обстановки, были разработаны мероприятия по укреплению МПВО. Учения решили проводить регулярно, не менее раза в месяц, и в условиях, близких к боевым....

Особое внимание мы обращали на укомплектование участковых и объектовых команд, на привлечение к местной противовоздушной обороне женщин. Горком и райком организовали обязательную для коммунистов и комсомольцев военную учебу. От предприятий и населения потребовали неуклонного соблюдения правил светомаскировки.

Состоянием местной противовоздушной обороны, всей оборонной работой в городе повседневно интересовались секретари и военный отдел крайкома, Военный совет и политуправление флота,

командующий ПВО генерал-майор Суворов, начальник гарнизона контр-адмирал Федоров...»*

С началом военных действий против Японии в 500-километровой прифронтовой зоне был введен режим полного затемнения, формирования МПВО частично (до 50 процентов) были переведены на казарменное положение. Приводились в полную готовность убежища. В городах и на промышленных объектах, где не хватало построенных и оборудованных убежищ, строились щели и землянки, делалось все, чтобы обеспечить защиту людей и материальных ценностей, быстро ликвидировать последствия возможных налетов авиации противника.

* *
*

Главный итог деятельности МПВО в военное время состоит в том, что она сыграла важную роль в борьбе с воздушным противником. Гитлеровской авиации не удалось существенно нарушить работу нашего тыла, подорвать дух народа или посеять в нем неуверенность в конечной победе над немецко-фашистскими захватчиками. Несмотря на налеты вражеских бомбардировщиков советские люди повсеместно показывали высокие образцы организованности и дисциплинированности, мужество, стойкость, самообладание, самоотверженность. Без существенных перебоев продолжали работать промышленность, транспорт, энергетика и связь. МПВО внесла значительный вклад в победу Советского народа над злейшим врагом человечества.

Всего на города и объекты тыла во время войны было совершено более 30 тыс. групповых и одиночных налетов и сброшено около 600 тыс. фугасных авиабомб общим весом более 70 тыс. тонн и около 1 млн. зажигательных авиабомб. Однако благодаря хорошо организованной деятельности по защите объектов тыла страны, своевременному выполнению мероприятий МПВО, самоотверженной работе трудящихся простои промышленных объектов были незначительными. Тыл давал Вооруженным Силам Советского Союза все необходимое для достижения победы.

Особенно частыми налеты немецкой авиации были в 1941 г., когда противник стремился воздушными ударами по Москве, Ленинграду, Туле, Калинину и другим крупным городам Центрального и Северо-Западного районов вывести из строя основные промышленные объекты, нарушить работу связи и транспорта.

А как старались гитлеровская авиация и дальнобойная артиллерия разрушить заводы Ленинграда. Это врагу не удалось. Такие известные заводы, как Невский, Кировский и другие крупные предприятия, выпускавшие военную продукцию в самых тяжелых условиях блокады, не только беспрерывно работали, но и наращивали производство.

---

* **Борисов Б.** Записки секретаря горкома. М., Политиздат, 1964.

Неоднократным бомбардировкам вражеской авиации подвергались сталинградские заводы «Сталинградский тракторный», «Красный Октябрь», «Баррикады», «Сталинградская ГРЭС». И здесь рабочие, бойцы МПВО под руководством партийных организаций делали все возможное для бесперебойной деятельности объектов народного хозяйства. Они продолжали свою работу до тех пор, пока бои с врагом не развернулись на их территории.

Другой очень важный итог деятельности местной противовоздушной обороны заключается в том, что потери среди населения от бомбардировок в тыловых городах были незначительными. Еще до войны в Министерстве здравоохранения СССР при рассмотрении планов подготовки медико-санитарной службы МПВО высказывалось мнение, что при наличии убежищ и укрытий потери населения в городах и на объектах могут достигнуть одного процента численности населения городов-пунктов. Однако если не удастся заблаговременно выполнить программу строительства убежищ и укрытий, потери будут значительно больше.

На практике оказалось, что, хотя к началу войны обеспеченность населения защитными сооружениями в среднем не превышала 15—20 процентов, общие потери населения (раненые и убитые) составили не более одной четверти процента, причем по всем городам, подвергшимся во время войны бомбардировкам, убитые составили 0,09 процента, а из числа раненых 80 процентов было возвращено к общественно полезному труду без всяких ограничений.

В снижении потерь среди населения Москвы большую роль сыграло метро. Начальник службы движения Московского метрополитена им. В. И. Ленина Н. Карпухин вспоминает: «В эти тревожные минуты тысячи москвичей поспешили в бомбоубежища. Убежищ было много. Но самым надежным, безусловно, являлись подземные станции и тоннели метрополитена... Добрую славу завоевал столичный метрополитен в трудные дни войны: в течение только одного года здесь нашли надежное убежище миллионы москвичей».

Накопленный в годы войны огромный боевой опыт в решении задач по борьбе с массовыми пожарами, оказании медицинской помощи, организации оповещения населения об опасности нападения, об эвакуации людей и промышленных предприятий оказался весьма важным для дальнейшего совершенствования мероприятий по защите населения в современных условиях.

Во время войны МПВО в основном опиралась на силы и средства данного города или объекта. Вся ответственность за подготовку местной противовоздушной обороны и ее боевую готовность лежала на исполкомах местных Советов депутатов трудящихся, председатели которых являлись начальниками МПВО городов и районов. Непосредственными организаторами мероприятий были штабы и службы. В промышленности, на транспорте и в других отраслях народного хозяйства ответственность за защиту рабочих и служащих несли директора предприятий, руководители учреждений, которые, согласно Положению МПВО, были начальниками местной противовоздушной обороны объектов. Все формирования и средст-

ва находились в распоряжении начальников МПВО городов (районов, объектов). Таким образом, по существу деятельность местной противовоздушной обороны во время войны была одной из важных функций советских органов власти. Она проходила под руководством и контролем партийных органов, решения которых нацеливали низовые партийные организации на оказание помощи штабам и службам в их практической деятельности.

В годы Великой Отечественной войны были случаи (налеты на Горьковский автозавод, станции и железнодорожные узлы — Дарница, Смоленск и другие), когда правительство принимало специальные решения по сосредоточению усилий министерств и ведомств на ликвидацию последствий бомбардировок. Это можно назвать первым опытом перехода от децентрализованного руководства МПВО к его централизации.

Опыт военных лет выявил и некоторые недостатки в деятельности местной противовоздушной обороны. Несмотря на то, что объектовые формирования и группы самозащиты являлись самыми массовыми и наиболее оперативными в смысле быстроты ввода их в очаги поражения, так как они всегда действовали по месту своей дислокации, все же с большими объемами разрушений, крупными авариями и пожарами они самостоятельно не справлялись. Нужны были более организованные и хорошо оснащенные специальными техническими средствами силы. Созданные в ходе войны войсковые городские части и реорганизованные инженерно-противохимические полки полностью подтвердили этот вывод. Появление в ведении начальников МПВО городов подвижного резерва в виде войсковых частей МПВО значительно облегчило ликвидацию последствий нападения авиации противника.

В современной войне, если противник применит оружие массового поражения, объем возможных потерь возрастет. Очевидно, возрастет и потребность в войсковых частях как хорошо организованной, наиболее маневренной силе.

Опыт деятельности местной противовоздушной обороны во время Великой Отечественной войны подтвердил также целесообразность широкого привлечения к решению ее задач всего трудоспособного населения. Именно массовое участие советских людей в МПВО облегчило успешное решение возложенных на нее задач. Сохранение самого ценного капитала — рабочей силы и поддержание на необходимом уровне работы промышленности, транспорта, энергетики и связи нельзя было бы достигнуть без участия рабочих и служащих, всего населения.

Опыт войны показал и огромное значение морально-психологического фактора в успешных действиях местной противовоздушной обороны.

Значительные результаты дали военно-патриотическое воспитание трудящихся, которое вела партия в предвоенные и военные годы, всесторонняя морально-политическая и психологическая подготовка народа, обучение граждан мерам защиты, пропаганда знаний местной противовоздушной обороны.

Глубокая идейная убежденность в правоте нашего дела, социалистический патриотизм, знание оружия врага и средств защиты от него помогали советским людям стойко выдерживать все тяготы войны, самые варварские налеты гитлеровской авиации. Как ни злобствовали фашисты, однако им не удалось поколебать высокий моральный дух советских людей.

Известная советская писательница Вера Кетлинская, вспоминая о героических днях обороны Ленинграда, писала:

«Да, наши дома, где мы растили детей, стали объектами, в которые целил враг. Наши заводы, школы, дворцы культуры, которые мы сами строили на комсомольских субботниках, наши больницы, куда мы теперь ходим ухаживать за ранеными, — все это были объекты, помеченные на картах, как цели для бомбометания, — такие карты уже нашли у сбитых фашистских летчиков... Хлебозаводы... Электростанции... Водопровод... Театры... Дворец пионеров!:... — враг особенно целился именно в нас, в нашу жизнь, во все, что нам важно и дорого. Мы — фронт. Мы — бойцы... Пожилые домохозяйки и школьницы становились пожарными и сандружинницами, выносили людей из огня, выкапывали их из-под обвалов, по шатающимся лестницам залезали на верхние этажи разбомбленных зданий, входили в вымершие квартиры, чтобы найти и спасти хоть одного живого, разносили из дома в дом бактериофаг и противодизентерийные таблетки, чтобы уберечь город от болезней» *.

Весь мир был изумлен и восхищен беспримерным мужеством защитников Москвы, Ленинграда, Севастополя, Одессы, Сталинграда, Киева, Мурманска и других городов Советского Союза, подвергавшихся яростным атакам гитлеровцев и с суши, и с моря, и с воздуха.

Вот два свидетельства из множества. Генри Уинстон, американский общественный деятель, говорил: «Защитники Ленинграда продемонстрировали героизм, невиданный в истории».

Американский журналист, побывавший в Мурманске в 1943 г., писал в журнале «Харперс мэгэзин»:

«Нужно быть русским, чтобы оставаться здесь... Огромные воронки виднелись там, куда попадали бомбы, а группы пожилых женщин исправляли повреждения. Только упрямая настойчивость этих женщин поддерживала причалы в таком состоянии, чтобы ими можно было пользоваться... Несмотря на глубокий снег и отчаянный холод, они вновь начинали работать, едва кончался налет, и продолжали работать во время налета, если он не был очень тяжелым. Надрывающая сердце героическая работа, но необходимая, чтобы грузы могли быть отправлены отсюда на фронт. Если он когда-нибудь наступит — этот мир, пусть поскорее придет он к людям Мурманска. Они заслужили его».

Рассматривая в целом деятельность местной противовоздушной обороны во время Великой Отечественной войны, нужно сказать, что штабы, службы, части и формирования МПВО вполне оправдали свое назначение. Благодаря их деятельности, большой организа-

---

* «Ты помнишь, товарищ». «Правда» 27 января 1964 г.

торской работе и ратному труду во многом обеспечивалась бесперебойная работа промышленности, транспорта, городского хозяйства и были сохранены тысячи жизней советских граждан.

Маршал Советского Союза В. И. Чуйков в интервью корреспонденту «Комсомольской правды» 24 июня 1967 г. говорил: «Действительно, гражданская оборона зародилась не на пустом месте: она взяла все лучшее из опыта местной противовоздушной обороны, которая как централизованная и общесоюзная организация стала существовать с начала тридцатых годов. В период минувшей войны МПВО внесла большой вклад в дело защиты населения и обеспечения победы над немецко-фашистскими захватчиками... Не боясь преувеличения, скажу, что своими героическими и самоотверженными действиями воины МПВО вписали славные страницы в летопись вооруженной борьбы с гитлеризмом».

Вклад, внесенный МПВО в дело победы над фашистской Германией, высоко оценен Коммунистической партией и Советским правительством. Две тысячи рядовых, сержантов, офицеров, рабочих и служащих штабов, служб, частей и формирований было награждено орденами и медалями Советского Союза. Более 300 тыс. человек личного состава формирований получили медали за оборону Москвы, Севастополя, Ленинграда и других городов. 4-й и 7-й инженерно-противохимические полки войск местной противовоздушной обороны были награждены орденами Красного Знамени. Орденом Красного Знамени награждена МПВО Ленинграда.

В постановлении Центрального Комитета КПСС «О 30-летии Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов» отмечается, что война, навязанная Советскому Союзу германским фашизмом, была самым крупным вооруженным выступлением ударных сил мирового империализма против социализма, одним из тягчайших испытаний, когда-либо пережитых нашей Родиной.

Советский народ и его доблестные Вооруженные Силы под руководством Коммунистической партии нанесли сокрушительное поражение гитлеровской Германии и ее сателлитам, отстояли свободу и независимость социалистического Отечества, осуществили великую освободительную миссию, с честью выполнили свой интернациональный долг».

Достойный вклад в победу над врагом внесла местная противовоздушная оборона.

Руководство КПСС, воля советского народа к победе над врагом — вот то главное, что позволило местной противовоздушной обороне с честью выполнить свои задачи.

3. ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ

Великая Отечественная война советского народа против немецко-фашистских захватчиков окончилась полной победой нашего общественного и государственного строя. Однако немецко-фашистские

оккупанты нанесли Советскому Союзу большой экономический ущерб. Было разрушено 1710 городов, превращено в пепелище более 70 тыс. сел и деревень, уничтожено полностью или частично 32 тыс. промышленных предприятий, разграблено 98 тыс. колхозов и 1876 совхозов.

Предстояло выполнить огромную по объему работу, чтобы залечить раны войны, перевести народное хозяйство на мирные рельсы. Еще в ходе войны 21 августа 1943 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли постановление «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобожденных от немецкой оккупации».

Активное участие в восстановительных работах принял личный состав местной противовоздушной обороны. Его усилия в первую очередь были направлены на очистку освобожденной территории от мин, снарядов, невзорвавшихся авиабомб и других «сюрпризов», оставленных бежавшими гитлеровцами. Выполнением этого задания занимались специалисты-пиротехники инженерно-противохимических полков и батальонов войск МПВО.

Приведем несколько примеров, которые весьма наглядно иллюстрируют сложнейшие условия, в которых приходилось действовать пиротехникам, их беспредельное мужество и самоотверженность, высокое мастерство.

В городе-герое Севастополе восстанавливали знаменитую панораму. Неожиданно строители обнаружили под зданием две авиабомбы. Немедленно были вызваны пиротехники МПВО.

В город прибыли лейтенант Васюков и старшина Галилов. Действуя крайне осторожно, больше голыми руками, они подобрались к первой авиабомбе. Внимательно осмотрев ее, установили, что вывозить с взрывателем нельзя — может произойти взрыв. Подрывать на месте, как того требовала в данном случае инструкция, тоже не хотелось — будут большие разрушения. Подумав, решили рискнуть — обезвредить здесь же. Начали с того, что удалили горячей водой пикраты, могущие стать причиной взрыва при малейшем ударе.

Затем принялись за взрыватель. Галилов с большим трудом сдвинул прижимное кольцо. Медленно, чуть-чуть повернул, подалось. Так, миллиметр за миллиметром вывинчивая проржавевший взрыватель, храбрый старшина извлек его из корпуса бомбы. Со второй справиться было уже проще. Скоро в безопасном месте прогрохотали взрывы.

Вместе с воинами-пиротехниками обезвреживали боеприпасы, оставленные врагом на советской земле, и добровольцы нашего оборонного общества Осоавиахима. В Ленинграде, например, горком партии поставил перед организацией Осоавиахима задачу принять участие в разминировании территории, занятой ранее гитлеровцами. Было подготовлено около 400 командиров-инструкторов, почти тысяча добровольцев-пиротехников, создано 60 команд. На их счету — 50 тыс. гектаров обследованной площади, 60 тыс. ликвидированных бомб, снарядов, мин. Подобные работы велись Осоавиахимом и в других городах.

Можно назвать десятки, сотни имен героев-пиротехников, спасших от смертельной опасности многих советских людей и сохранивших огромные материальные ценности.

* *
*

На освобожденной от врага территории острой проблемой было жилье. Требовалось быстро построить жилые дома для населения. И личный состав МПВО принял самое активное участие в этом деле. По решению партийных органов перед штабами МПВО были поставлены конкретные задачи. Так, отдельные городские части МПВО Москвы и подмосковных городов (Мытищи, Перово, Кунцево, Люберцы и другие) строили дома для колхозников Московской области. 500 построенных и восстановленных зданий и жилых домов — таков вклад столичной местной противовоздушной обороны в восстановление Подмосковья.

Вспоминается такой факт. Перед командованием 208-й отдельной роты МПВО НКВД города Перово была поставлена задача построить около 50 жилых домов для колхозников Рузского района Московской области. В роте в это время было большое количество женщин, которые никогда не брали в руки топора и пилы. Трудно было комплектовать строительные бригады. На помощь пришли партийное бюро и комсомольцы. Они предложили провести открытое партийно-комсомольское собрание и пригласить на него весь личный состав роты. На собрании комсомолка Зина Зуева, Катя Хитрова, Маруся Зубкова, Шура Хрунова и другие предложили всем, кто едет на строительство, овладеть минимумом знаний строительного дела. Руководить занятиями (а впоследствии строительством) изъявил желание опытный прораб-командир взвода Д. Федоров. И бойцы построили для жителей Рузского района добротные дома в установленные сроки.

Личный состав МПВО возводил не только жилые дома. Он ремонтировал общественные и жилые здания, культурные учреждения. В Москве было отремонтировано свыше 100 школ, больниц и детских яслей, проложены десятки километров трамвайных путей, водопроводных и канализационных линий. Все, кто проезжает в московском метро, должны знать, что участок на перегоне «Семеновская» — «Измайловский парк» в основном сооружен подразделениями МПВО. Бывая в академическом Большом театре или в театре им. Евг. Вахтангова, надо помнить, что эти здания также полностью восстановлены бойцами местной противовоздушной обороны.

Трудно переоценить вклад, который внесли в восстановление своего родного города бойцы МПВО Ленинграда. Ведь в этом городе-герое во время блокады прекратили работу электростанции, городской транспорт, было разрушено большое количество предприятий и жилых зданий. Ленинградская партийная организация поставила перед местной противовоздушной обороной города большие

задачи. Выполняя их, личный состав МПВО восстановил 2118 жилых домов, 53 школы, около 20 лечебных учреждений, городскую канализацию и электроснабжение. Кроме того, было заготовлено и отгружено для города 65 тыс. куб. метров дров и 6 тыс. куб. метров торфа.

Напряженно и самоотверженно трудилась молодежь — пионеры, школьники, комсомольцы. Только за один месяц молодые патриоты Ленинграда отработали на восстановлении города почти 1,5 млн. рабочих часов. Ежедневно на восстановление предприятий, зданий, городских коммуникаций выходили 35 тыс. молодых ленинградцев, многие из них были бойцами формирований МПВО.

Восстановительные работы колоссального объема проводились в Сталинграде. Городской комитет обороны неоднократно обсуждал вопросы, связанные с жизнедеятельностью города и его восстановлением и ставил конкретные задачи перед органами МПВО. Они были выполнены с честью.

После войны в деятельности местной противовоздушной обороны произошли существенные изменения. Значительно сократилась численность ее штабов и формирований.

Претерпели изменения формирования жилого сектора, предприятий и учреждений. Однако работа по подготовке населения, предприятий и учреждений к защите от нападения с воздуха не прекращалась.

Обучение граждан проводилось главным образом в кружках ПВХО по 20-часовой программе «Готов к ПВХО». Кружки организовывались комитетами первичных организаций ДОСААФ на предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях, колхозах, совхозах, домоуправлениях. Количество обучаемых в кружке не должно было превышать 25 человек. Занятия обычно проводились три—четыре раза в месяц, по два часа каждое. Вся работа велась под руководством штабов МПВО на местах. Люди учились защищаться от фугасных и осколочных бомб, отравляющих веществ, тушить зажигательные бомбы, оказывать первую помощь раненым.

Знания и навыки, полученные в кружках ПВХО, закреплялись на практических учениях и тренировках. Наиболее эффективной формой таких тренировок считались районные и городские соревнования по МПВО.

В программу соревнований входили девять упражнений: тушение зажигательной авиабомбы, пожара (загорания), смена противогаза и т. д., включая стрельбу в противогазе из малокалиберной винтовки.

К соревнованиям допускались лица не моложе 18 лет, сдавшие нормы «Готов к ПВХО» и получившие разрешение врача. Проводились они один — два раза в год, в выходные дни, в парках, на стадионах, спортивных площадках и привлекали немало участников, а также зрителей.

Необходимость осуществления этих и других мероприятий местной противовоздушной обороны была вызвана опасным курсом правящих кругов империалистических государств. Почти сразу же пос-

ле второй мировой войны они заняли открыто враждебную позицию по отношению к Советскому Союзу.

В 50-х годах США стали усиленно развивать производство ядерного оружия. На полигонах Америки испытывались ядерные устройства. Пентагон накапливал также химические отравляющие вещества и бактериальные средства поражения.

Чтобы не быть застигнутым врасплох, партия и Советское правительство принимают дальнейшие меры по укреплению обороноспособности нашей страны, в частности — местной противовоздушной обороны.

Выступая на XX съезде КПСС, Маршал Советского Союза Г. К. Жуков, в то время министр обороны СССР, говорил:

«Задача обороны тыла страны никогда еще не стояла так остро, как в современных условиях. Интересы безопасности советских людей требуют дальнейших усилий для улучшения организации местной противовоздушной обороны и соответствующей подготовки всего населения по линии гражданских организаций».

В 1949 г., а затем в 1956 г. уточняются задачи и организационная структура местной противовоздушной обороны. Были более точно сформулированы ее сущность и назначение. Подчеркивалось, что МПВО является системой общегосударственных оборонных мероприятий, осуществляемых в целях защиты населения от современных средств поражения, создания условий, обеспечивающих надежную работу объектов народного хозяйства в условиях нападения с воздуха, проведения спасательных работ и оказания помощи пострадавшим, а также выполнения неотложных аварийно-восстановительных работ.

Особо обращалось внимание на то, что местная противовоздушная оборона должна организовываться на всей территории страны. Значительно были расширены задачи МПВО. Например, к основным мероприятиям относились: рассредоточение важнейших промышленных предприятий и создание их дублеров; разработка планов эвакуации детей и нетрудоспособного населения; проведение инженерно-технических мероприятий в городах и на объектах народного хозяйства; всеобщее обязательное обучение населения способам защиты от действия современных средств поражения; обеспечение своевременного оповещения населения об опасности воздушного нападения; строительство защитных сооружений и др.

Для более целенаправленной подготовки к МПВО все города разбивались на группы, а объекты народного хозяйства на категории. Для городов и объектов были установлены характер, объем и сроки проведения мероприятий местной противовоздушной обороны.

Существенные изменения претерпела организационная структура. Была усилена роль партийных и советских органов в руководстве местной противовоздушной обороной. Начальником МПВО страны по-прежнему оставался министр внутренних дел СССР. Однако теперь он осуществлял руководство не через ГУМПВО, которое было упразднено, а через штаб местной противовоздушной обороны страны. Важное значение имело введение специальной должности —

первого заместителя министра внутренних дел СССР по МПВО. На него возлагалось повседневное руководство местной противовоздушной обороной в стране. Начальниками МПВО в краях и областях стали председатели исполкомов Советов депутатов трудящихся.

Серьезное внимание было обращено на укрепление служб МПВО. Они подразделялись на союзные, республиканские, краевые и областные. К ним относились службы: оповещения и связи, охраны порядка и безопасности, противопожарная, транспортная, торговли и питания. Дополнительно в краях и областях организовывались службы: аварийно-техническая, светомаскировки, убежищ, а в городах — светомаскировки, санитарной обработки людей, обеззараживания территории и сооружений, ветеринарная и другие. Рабочим аппаратом начальников служб стали их штабы.

Республиканские, краевые, областные, городские и районные службы имели свои формирования: отряды, команды, бригады, комплектуемые из рабочих и служащих предприятий и учреждений, на базе которых создавались службы. Службы создавались и на объектах народного хозяйства на базе отделов и цехов.

Существенное изменение было внесено в организацию и подготовку сил МПВО. Массовыми формированиями стали объектовые, а также аварийно-восстановительные отряды городов. Группы самозащиты были упразднены.

Обязательное обучение населения по МПВО возлагалось на Всесоюзное добровольное общество содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ) и Союз обществ Красного Креста и Красного Полумесяца.

В 1956 г. была введена 12-часовая программа подготовки граждан по противоатомной защите (ПАЗ). Для организованного проведения занятий на предприятиях и в жилых домах создавались кружки. Занятия с населением вели общественные инструкторы, которые сами проходили предварительную подготовку в школах ПВО.

В помощь общественным инструкторам были изданы учебно-методические пособия, а для населения — памятки.

12-часовая программа была воспринята населением как важная мера, направленная на укрепление обороноспособности Родины. Обучение граждан по ней было в основном завершено к началу 1957 г., после чего для более глубокого изучения была принята 22-часовая программа. В эту программу включались вопросы защиты не только от атомного, но и от химического и бактериологического оружия. Полученные теоретические знания закреплялись на практике. В этих целях обучаемые сдавали нормы «Готов к ПВО» 1-й ступени.

Личный состав формирований МПВО проходил подготовку по специальным программам. Она организовывалась непосредственно на объектах народного хозяйства начальниками местной ПВО и их штабами.

Начальствующий и командный состав обучался на курсах местной противовоздушной обороны, однако число таких курсов было тогда еще невелико. В основном курсы находились в Москве, Ле-

нинграде, Минске, Киеве и некоторых других крупных городах. Проводилась и регулярная командирская подготовка.

Положительную роль как и в прошлом, играли учения местной противовоздушной обороны. Практиковались такие их виды, как показные, тренировочные, контрольно-проверочные. В некоторых областях, районах и городах они приобрели широкие масштабы. Нередко учения проводились с подачей сигнала воздушной тревоги. В них принимали участие не только формирования, но и население, которое отрабатывало правила поведения по сигналу воздушной тревоги и укрытия в защитных сооружениях, оказания помощи «пораженным», а также практически выполняло различного рода спасательные работы.

Названные и другие мероприятия МПВО, проводимые в эти годы, сыграли важную роль в укреплении обороноспособности нашего государства в тот период. Партия и правительство, учитывая особую опасность ядерного оружия и других средств массового поражения, появившихся в армиях главных империалистических государств, приняли действенные меры, чтобы в случае необходимости быстро и эффективно организовать защиту тыла от нападения противника.

Эти меры с полным основанием можно считать началом перехода к новой системе, системе гражданской обороны.

4. ОТ МПВО — К ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Веление времени

Международная обстановка в начале 60-х годов вследствие враждебной по отношению к Советскому Союзу политики империалистических государств продолжала оставаться напряженной. Американские монополии и военщина из Пентагона наращивали гонку вооружений. Балансирование на грани войны было введено в ранг официальной политики Вашингтона. Правящие круги США шли на открытые провокации в отношении Страны Советов, засылали в воздушное пространство СССР самолеты-шпионы, разведывательные шары. Весной 1960 г. советскими ракетными войсками был сбит американский самолет-шпион У-2, а его летчик Пауэрс захвачен в плен.

В этих условиях Советский Союз был вынужден принять энергичные меры по укреплению своей обороноспособности. Наступил новый этап в развитии Советской Армии и Военно-Морского Флота, главной особенностью которого явилось коренное преобразование Вооруженных Сил. Армия и Флот получили на оснащение ядерное оружие, ракетную технику и много других новейших видов вооружения. Это позволило еще выше поднять боевую готовность и ударную мощь Вооруженных Сил СССР.

Важное значение имело решение партии и правительства о создании нового вида Вооруженных Сил — Ракетных войск стратегического назначения. Они стали основой оборонного могущества социалистической Отчизны.

Значительно были укреплены Войска противовоздушной обороны, основу которых стало составлять ракетное оружие. Военно-Морской Флот получил атомные подводные лодки, вооруженные ракетами с ядерными боеголовками. Намного возросла огневая мощь и ударная сила Сухопутных войск, на вооружение которых поступили ракеты оперативно-тактического назначения, снабженные ядерными зарядами. Увеличилось количество и повысились боевые качества танков, возросла техническая оснащенность специальных войск (связи, инженерных и др.).

Ракетно-ядерная мощь Советского Союза, наши доблестные Вооруженные Силы стали решающим фактором защиты мира, сдерживающим империалистов от развязывания новой мировой войны.

Глубокие, коренные преобразования в строительстве Вооруженных Сил СССР осуществлялись и осуществляются под руководством Коммунистической партии Советского Союза. Важнейшее значение имело определение основных положений по укреплению Вооруженных Сил и обороноспособности Советского Союза в Программе нашей партии: «КПСС считает необходимым поддерживать оборонную мощь Советского государства, боевую готовность его Вооруженных Сил на уровне, обеспечивающем решительный и полный разгром любого врага, который осмелится посягнуть на Советскую Родину. Советское государство будет заботиться о том, чтобы его Вооруженные Силы были мощными, располагали самыми современными средствами защиты Родины — атомным и термоядерным оружием, ракетами всех радиусов действия, поддерживали на должной высоте все виды военной техники и оружия»*.

Появление ракетно-ядерного оружия и других средств массового поражения, угроза их применения агрессивными кругами империалистических государств против СССР потребовали резкого усиления защиты тыла страны на случай будущей войны, если ее удастся развязать империалистам. При этом спасение жизни людей и материальных ценностей, создание необходимых условий для устойчивой работы органов управления и объектов народного хозяйства в условиях ракетно-ядерного нападения агрессора приобрело особенно большое значение.

Общепризнано, что новая мировая война может стать ракетно-ядерной. Причем по своему политическому содержанию такая война будет самой решительной борьбой двух противоположных социальных систем — капиталистической и социалистической.

Надо заметить, что как в свое время авиация, танки, так и новая военная техника, ракетно-ядерное оружие и другие средства массового поражения коренным образом изменили сам характер вооруженной борьбы. При современных средствах нападения любая точка земного шара может быть поражена. При этом для баллистических ракет класса «земля — земля» потребуются всего лишь считанные минуты, чтобы преодолеть расстояние в несколько тысяч километров. Ядерным ударам могут подвергнуться не только группи-

---

* **Программа** Коммунистической партии Советского Союза. М., 1968, с. 111.

ровки вооруженных сил, но и все то, что питает фронт. В ракетно-ядерной войне сотрутся грани между тылом и фронтом.

Чтобы представить мощь вооруженной борьбы, достаточно даже общего понятия о поражающих факторах современного оружия и средствах доставки его к цели.

Ядерное оружие коренным образом отличается от ранее известных средств вооруженной борьбы. Оно впервые было применено агрессивными силами США в августе 1945 г. В японских городах — Хиросима и Нагасаки сотни тысяч незащищенных мирных жителей погибли в результате взрыва атомных бомб. Последствия варварских бомбардировок этих городов сказываются до сего времени.

Ядерное оружие — самое мощное средство поражения — является оружием взрывного действия и основано на использовании энергии, выделяющейся при ядерных превращениях. Оно бывает атомным и водородным (термоядерным).

Мощность ядерного оружия выражается тротиловым эквивалентом — количеством тротилового заряда в тоннах, энергия взрыва которого равна энергии взрыва данного ядерного устройства. Мощность различных ядерных боеприпасов измеряют в сотнях тысяч и миллионах тонн.

При ядерном взрыве действуют четыре поражающих фактора: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация и радиоактивное заражение. Приблизительно 50% энергии ядерного взрыва приходится на ударную волну и 35% — на световое излучение.

Следует подчеркнуть, что *ударная волна* движется с большой скоростью во все стороны от центра (эпицентра) взрыва. Например, при взрыве 1-мегатонного ядерного боеприпаса ударная волна за 9 *сек* проходит 5000 *м*, а за 22 *сек* — 10 тыс. *м*. На пути своего движения она разрушает и повреждает здания и другие наземные сооружения, поражает незащищенных людей и животных. При определенных условиях она может разрушить или повредить даже подземные устройства и коммуникации.

Степень ее воздействия зависит от мощности боеприпаса, вида взрыва и расстояния объекта от его центра (эпицентра), положения людей и объектов во время движения ударной волны, рельефа местности и других условий.

Поражающее воздействие ударной волны характеризуется избыточным давлением в ее фронте, выраженным в килограмм-силе на квадратный сантиметр (*кгс/см*^{2}). Иностранная печать сообщает, что для наземного взрыва мощностью в 1 мегатонну (*Мт*) избыточное давление на расстоянии 1 *км* — 10 *кгс/см*^{2}, 5 *км* — 0,35 *кгс/см*^{2}, 10 *км* — 0,12 *кгс/см*^{2}. При избыточном давлении свыше 1,0 *кгс/см*^{2} возникают тяжелые поражения незащищенных людей.

Воздействуя на жилые и промышленные здания, ударная волна способна вызвать полные, сильные, средние, слабые разрушения и повреждения. Поэтому ядерный очаг поражения принято делить на четыре кольцевые зоны. Зона слабых разрушений с избыточным давлением 0,1—0,2 *кгс/см*^{2}, средних — 0,2—0,3 *кгс/см*^{2}, сильных —

0,3—0,5 *кгс/см²* и зона полных разрушений от 0,5 *кгс/см²* и выше.

Световое излучение представляет собой поток лучевой энергии, возникающей при ядерном взрыве. Оно распространяется мгновенно и действует кратковременно. Особенностью светового излучения является то, что оно намного сильнее солнечного. Образовавшийся огненный шар при ядерном взрыве виден на сотни километров. В основе поражающего действия светового излучения лежит импульс, т. е. количество световой энергии, приходящейся за время излучения на 1 *см²* поверхности, расположенной перпендикулярно направлению световых лучей. За единицу измерения светового импульса принимают 1 *кал/см²*.

Световое излучение способно вызвать массовые пожары в населенных пунктах, в лесах, степях, на полях, ожоги открытых участков тела, ослепление людей и животных, обугливание или возгорание различных материалов.

Пожары при ядерном взрыве могут образоваться и от вторичных причин, вызванных воздействием ударной волны на электрические и газовые сети, топящиеся печи и др. Характер пожаров и их размеры будут зависеть от мощности ядерного взрыва, плотности и характера застройки, наличия сгораемых материалов, метеорологических условий, объема заблаговременно проведенных противопожарных мероприятий.

Человек может найти защиту от воздействия светового излучения за любой преградой, не пропускающей свет. Любое укрытие, густой лес, забор или тень защищают от поражения световым излучением.

Характерной особенностью ядерного взрыва является образование проникающей радиации и радиоактивное заражение местности.

Проникающая радиация — это коротковолновое гамма-излучение и поток нейтронов, испускаемых в момент ядерного взрыва. Она очень опасна для незащищенных людей и животных. Проникающая радиация действует в основном всего 10—15 *сек* в момент взрыва. Но и это оказывается достаточным, чтобы вызвать у людей и животных тяжелое заболевание — лучевую болезнь.

Гамма- и корпускулярное излучение ионизируют молекулы живых тканей, что нарушает нормальный обмен веществ в живом организме, ведет к изменению жизнедеятельности клеток и отдельных организмов. Причем облучение проходит незаметно. Признаки заболевания появляются только через определенное время, а дальнейшее развитие болезни зависит от полученной дозы облучения.

При прохождении через различные материалы гамма-излучение ослабляется и тем более, чем плотнее вещество и толще его слой. Железобетонные убежища, шахты, горные выработки ослабляют радиацию практически полностью.

Наземный ядерный взрыв сопровождается *радиоактивным заражением* местности. Оно происходит так. В первый момент после наземного ядерного взрыва радиоактивные частицы находятся в огненном шаре. Шар поднимается вверх, обволакивается паром и дымом, превращается через несколько секунд в клубящееся облако.

Восходящие потоки воздуха захватывают с земли частицы почвы и увлекают их вместе с облаком. Поднятые вверх частицы земли становятся радиоактивными. Наиболее крупные из них выпадают непосредственно в районе взрыва. Остальные остаются в облаке и перемещаются воздушными потоками на сотни километров от центра взрыва.

Радиоактивные вещества, которые выпадают по следу перемещающегося облака, заражают воздух, местность, здания, сооружения, водоемы и т. п. Они могут распространяться на большие расстояния. Известно, например, поражение радиоактивными веществами японских рыбаков судна «Фукурю-Маре». Это было 1 марта 1954 г. В этот день в Тихом океане на поверхности атолла Бикини американцы взорвали термоядерный заряд. Спустя три часа после взрыва японские рыбаки судна «Фукурю-Маре», находившиеся в 160 *км* от места взрыва, наблюдали, как с неба на палубу судна начала оседать радиоактивная пыль.

Вид и мощность взрыва, время, прошедшее с момента взрыва, расстояние от центра взрыва, метеорологические условия, рельеф местности — вот те составляющие компоненты, от которых зависит степень заражения.

След радиоактивного заражения по своему очертанию напоминает эллипс. В зависимости от интенсивности заражения полосу по радиоактивному следу принято делить на четыре зоны: чрезвычайно опасного, опасного, сильного и умеренного заражения. Если взять поперечное сечение следа, то уровни радиации повышаются от внешней границы следа и максимальной величины достигают на его оси.

К особенностям этого поражающего фактора по отношению к трем другим можно отнести: обширность площади заражения, длительность действия, трудность обнаружения, непостоянный характер, уменьшение размера зараженной территории с течением времени за счет непрерывного распада радиоактивных веществ. Так, если уровень радиации через 1 *ч* после наземного ядерного взрыва принять за 100%, то через 2 *ч* он уменьшится почти вдвое, спустя 3 *ч* — в 4 раза, через 7 *ч* — в 10 раз, через 49 *ч* — в 100 раз. Например, если через 1 *ч* после взрыва дозиметрические приборы зарегистрировали уровень радиации 1000 *р/ч*, то через 7 *ч* он снизится до 100 *р/ч*, а через двое суток — до 10 *р/ч*.

На радиоактивное заражение местности существенное влияние оказывают метеорологические условия. Ветер, дождь, снег и другие явления природы могут ослабить или увеличить заражение. Например, дождь и снег способствуют более быстрому выпадению радиоактивных веществ из облака, при этом зараженность местности возрастает, а воздуха — уменьшается.

Радиация вообще и радиоактивное заражение местности в частности не случайно считается врагом номер один в будущей войне. Ее особенности необходимо знать каждому и уметь защищаться от нее. Обученному и подготовленному человеку радиация не так уж страшна, если он вовремя применит средства защиты.

Таковы особенности ядерного взрыва. Дав характеристику четырем его поражающим факторам, надо сказать и о том, что территорию, подвергшуюся непосредственному воздействию ядерного взрыва, принято называть очагом ядерного поражения. Он характеризуется массовыми разрушениями зданий, сооружений, техники, завалами на больших площадях, пожарами и поражениями незащищенных людей и животных.

К средствам массового поражения относят химическое и бактериологическое оружие.

Химическое оружие. Его действие основано на боевом использовании свойств отравляющих веществ (ОВ), которые способны поражать людей, животных, заражать местность, водоемы, растения.

Американские империалисты широко применяли отравляющие вещества во Вьетнаме, вызывая серьезные поражения среди мирного населения. Использовались и другие виды химического оружия. Сенатор Г. Нельсон, выступая в конгрессе США, заявил, что американские самолеты распылили в Юго-Восточной Азии более 45 тыс. тонн ядовитых гербицидов, уничтожив растительность на территории, по площади равной штату Массачусетс.

В зависимости от характера поражающего действия (токсичности) отравляющие вещества принято делить на *нервно-паралитические* (зарин и V-газы), *общеядовитые* (синильная кислота, хлорциан), *кожно-нарывные* (иприт перегнанный), *удушающие* (фосген).

Характер очага химического заражения зависит прежде всего от вида ОВ, способа его применения, метеорологических условий, плотности застройки населенных пунктов, рельефа местности. Стойкие ОВ могут образовать очаг химического заражения больших размеров (сплошную зону). Продолжительность сохранения и дальность распространения зараженного воздуха значительно обусловлены направлением, скоростью ветра и температурой воздуха.

В городах отравляющие вещества могут распространяться на большие расстояния по улицам, тоннелям, путепроводам. Они способны проникать в негерметизированные укрытия, дома, подвалы, погреба, застаиваться на чердаках и в подъездах, замкнутых кварталах, парках.

Основу поражающего действия *бактериологического* оружия составляют бактериальные средства. К бактериальным средствам относятся болезнетворные микробы (бактерии, вирусы, риккетсии, патогенные грибы) и вырабатываемые некоторыми бактериями яды (токсины).

Основным способом применения бактериальных средств является распыление рецептур в воздухе, создание бактериального аэрозоля (облака). Они также могут быть использованы для диверсионного заражения источников воды, воздуха в закрытых помещениях, запасов продовольствия и фуража. Не исключены и естественные причины возникновения эпидемий.

Незащищенные люди и животные получают поражения в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания микробов и токси-

нов на слизистые оболочки глаз, носа, рта и на поврежденную кожу, а также вследствие употребления в пищу зараженных продуктов питания и воды; укусов зараженными насекомыми и клещами.

Чума, пситтакоз, грипп, туляремия, бруцеллез, холера, сибирская язва, натуральная оспа — вот далеко не полный перечень инфекционных заболеваний, которые противник может использовать для поражения людей и животных. Кроме того, для поражения животных возможно применение возбудителей ящура, сапа и других заболеваний.

Империалистические государства уделяли много внимания подготовке бактериологических средств для поражения сельскохозяйственных растений (ржавчина хлебных злаков, фитофтороза картофеля, колорадский жук, непарный шелкопряд, вредная черепашка и др.).

Размеры очага бактериального заражения зависят от многих причин; в частности, вида боеприпаса, биологической особенности возбудителя, способа его применения, эффективности индикации, лечебно-профилактических и дезинфекционных мероприятий, метеорологических условий, характера местности и т. д.

Взрыв бактериальных боеприпасов или распыление рецептур из специальных приборов может привести к образованию очага бактериального заражения на территории в сотни квадратных километров. При этом распознать вид бактериального средства (микроба) очень трудно. Надежность достигается только лабораторным путем при помощи специальных приборов.

Микробы обладают высокой степенью устойчивости во внешней среде и способностью длительное время сохраняться в организме зараженных насекомых, клещей, грызунов. Наличие скрытого (инкубационного) периода от момента заражения до появления первых признаков заболевания также является одной из особенностей, которую надо учитывать, когда речь идет об очаге бактериального заражения.

Советский Союз, руководствуясь ленинской миролюбивой внешней политикой, является решительным сторонником прекращения гонки вооружения, как ядерного, так и других средств массового поражения. Он выступает за разоружение — вплоть до всеобщего и полного. Благодаря его настойчивым и конструктивным действиям за последнее время были достигнуты некоторые важные соглашения.

К их числу относятся: Московский Договор о нераспространении ядерного оружия, договоры о неразмещении ядерного оружия в космическом пространстве, на морском дне, Советско-американские Соглашения об ограничении стратегических вооружений и предотвращения ядерной войны.

Важное решение Советским Союзом принято по бактериологическому оружию. 11 февраля 1975 г. опубликован Указ Президиума Верховного Совета СССР «О ратификации Конвенции о запрещении разработки производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсического оружия и об их уничтожении».

Правящие круги империалистических государств не отказываются и от обычных средств поражения. Всему миру известно, что в Индокитае широко использовались американскими военно-воздушными силами фугасные и шариковые бомбы, напалм и другие зажигательные вещества. Что касается доставки средств массового поражения к цели, то для этого предназначены ракеты всех видов и классов, немаловажную роль играет и авиация, ставшая реактивной, сверхзвуковой. Все это вместе взятое не идет ни в какое сравнение с теми средствами вооруженной борьбы, которые применялись в период второй мировой войны.

Как уже отмечалось, Коммунистическая партия и Советское правительство приняли и продолжают принимать меры к укреплению оборонной мощи СССР, обеспечению надежной защиты социалистического государства.

Наряду с укреплением и совершенствованием Вооруженных Сил возникла задача проведения в общегосударственном масштабе мероприятий, позволяющих максимально снизить потери населения в условиях ракетно-ядерной войны и обеспечить работу промышленности, энергетики, транспорта, сельского хозяйства и связи в интересах быстрейшего разгрома противника, поддержания жизнедеятельности страны.

В связи с этим следует подчеркнуть, что местная противовоздушная оборона, хотя и прошла большой боевой путь, но по своей структуре и наличию сил и средств уже не отвечала новым требованиям. Возникла необходимость в реорганизации и преобразовании МПВО в такую систему общегосударственных и общенародных мероприятий, которая согласно своему назначению, людским и материальным ресурсам справилась бы с поставленными партией и правительством задачами по защите прежде всего населения. И такой системой, впитавшей в себя весь боевой опыт МПВО и вооруженной новыми теоретическими и организационными основами, стала гражданская оборона.

Начальник Генерального штаба Вооруженных Сил СССР генерал армии В. Г. Куликов, говоря о преобразовании МПВО в гражданскую оборону, отметил*: «В 1961 году местная противовоздушная оборона была преобразована в гражданскую оборону. Ее масштабы и задачи резко расширились. Изменился и характер проводимых ею мероприятий. Система гражданской обороны была распространена на всю территорию страны. Обеспечение безопасности советских людей — главная цель всех оборонных мероприятий. От надежной защиты населения прямо зависит жизнедеятельность государства».

Гражданская оборона СССР — это составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий, проводимых в мирное и военное время в целях защиты населения и объектов народного хозяйства от оружия массового поражения, а также в целях

---

* **Куликов В. Г.** Великое народное дело. «Военные знания», № 5, 1974, с. 3.

проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения. На нее были возложены весьма ответственные задачи: всеобщее обучение населения мерам защиты от оружия массового поражения; подготовка индивидуальных и коллективных средств защиты населения; создание условий, обеспечивающих надежную работу объектов промышленности, транспорта, связи, энергетики в военное время; подготовка сил гражданской обороны; своевременное оповещение населения об опасности нападения противника; обеспечение защиты животных, продовольствия и воды от оружия массового поражения; организация и проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения.

Главная задача гражданской обороны — защита населения. По своей сущности и структуре гражданская оборона — это всенародное дело. Ее общегосударственный, всенародный характер обусловливается принципом организационного построения, размахом проводимых мероприятий, участием в них всего населения.

Гражданская оборона стала строиться по территориально-производственному принципу. Территориально она стала опираться на существующую структуру советских органов республик, краев, областей, городов, районов, сельских Советов. Все объекты народного хозяйства, органы управления независимо от их ведомственной принадлежности организационно стали входить в состав гражданской обороны республики (области, города, района).

В то же время мероприятия по защите от современного оружия обязывались осуществлять все министерства и ведомства, предприятия, организации, учреждения, учебные заведения, колхозы и совхозы. Именно здесь гражданская оборона организуется по производственному принципу.

Советские, хозяйственные органы и общественные организации стали решать задачи гражданской обороны под руководством партийных органов при самом широком участии народа. Формы привлечения населения к делам гражданской обороны самые разнообразные: это, например, участие в формированиях; активное содействие проведению гражданской обороны на предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях, колхозах и совхозах; самоподготовка к защите от оружия массового поражения, участие в ликвидации стихийных бедствий и т. п. По существу гражданская оборона — это новая форма участия всего населения страны в оборонных мероприятиях нашего государства.

Ответственность за организацию гражданской обороны была возложена на исполкомы Советов депутатов трудящихся, председатели которых являлись начальниками гражданской обороны областей (краев), городов, районов, поселковых и сельских Советов.

Начальники гражданской обороны руководство проведением мероприятий по защите населения от оружия массового поражения (планирование, подготовка населения, создание средств защиты и т. д.) осуществляли лично, через штабы и службы, которые были созданы во всех краях, областях, городах, районах и на объектах.

Становление и развитие

С момента создания гражданской обороны СССР во всех ее звеньях, а также в министерствах и ведомствах развернулась активная деятельность по разработке и проверке способов защиты населения, повышению устойчивости работы объектов и отраслей народного хозяйства, подготовке сил и средств для проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в возможных очагах массового поражения.

Всесторонне анализировался и пересматривался весь прошлый опыт местной ПВО. Из него брали на вооружение все полезное. Это была большая, кропотливая работа партийных, советских и хозяйственных органов, штабов и служб гражданской обороны. Многие сложные вопросы приходилось решать заново, путем поисков и экспериментов.

Трудно переоценить значение, которое имела разработка основных принципов защиты населения, материальных ценностей, объектов народного хозяйства, животных, продовольствия, воды от оружия массового поражения. Они были определены с учетом характера современной войны, достижений советской науки и техники, значения подготовки и защиты населения в условиях нападения противника, а также деятельности органов управления и работы объектов народного хозяйства в военное время.

В то время наиболее эффективными мерами защиты были признаны: рассредоточение рабочих и служащих объектов народного хозяйства и эвакуация населения из крупных городов и наиболее важных промышленных центров в загородную зону, укрытие людей в защитных сооружениях. Основным способом защиты считались эвакуация и рассредоточение населения из крупных городов.

Если обратиться к эвакуации, то сама по себе она не являлась новым мероприятием. В годы Великой Отечественной войны в нашей стране проводилась эвакуация населения из прифронтовых городов в глубокий тыл страны. Эвакуация проходила под руководством местных партийных и советских органов и сыграла исключительно важную роль в защите людей, промышленного оборудования и других материальных ценностей.

Совсем другого подхода потребовала разработка мероприятий по эвакуации в современных условиях. Если в начале Великой Отечественной войны эвакуация проводилась с целью, главным образом, перебазирования нашей промышленности и рабочей силы с запада на восток по мере продвижения немецко-фашистских захватчиков, то теперь основной задачей эвакуации стал быстрый, организованный вывод людей из-под ядерных ударов противника.

Для того чтобы провести быстро и организованно эвакуацию в современной войне, необходимо прежде всего заблаговременно исключительно четко ее спланировать, обеспечить эвакуационные мероприятия всеми видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, водным и др.), медицинским и многими другими видами обслуживания.

Иного подхода требуют также проблемы рассредоточения рабочих и служащих, строительства защитных сооружений. Вот, например, что писал по этому поводу Маршал Советского Союза В. И. Чуйков *. «В нашей стране делается все возможное, чтобы создать надежные средства, позволяющие сохранить жизнь людей в условиях возможной войны. Известно, что задача защиты населения может быть решена двумя способами: посредством эвакуации и рассредоточения его из районов вероятных ударов противника или путем укрытия в специальных защитных сооружениях. Иных возможностей нет. Но даже две указанные возможности дают нам огромные преимущества перед другими, особенно западноевропейскими государствами. Наша страна располагает обширными просторами с развитой сетью транспортных связей, наши города имеют достаточно емкую загородную зону. Все это позволяет нам в сжатые сроки вывезти людей из городов и районов, по которым наиболее вероятны удары противника, и рассредоточить в сельской местности и тем самым резко снизить возможные потери.

Возьмем к примеру, город «А». Если сегодня средняя плотность населения в этом городе составляет 7 тыс. человек на квадратный километр, то после проведения рассредоточения и эвакуации она снизится в среднем до 700—800 человек на квадратный километр. Или, иными словами, в 8—10 раз. А это означает, что после рассредоточения и эвакуации ядерный взрыв той же мощности сможет вызвать потери в 8—10 раз меньшие, чем до осуществления подобных мероприятий. Правда, и после проведения этих мероприятий в городах в целом останется несколько десятков миллионов человек — рабочих и служащих оборонных промышленных предприятий, транспорта, систем энергоснабжения, связи и подобных им жизненно важных объектов. Вот этих-то людей и необходимо обеспечить убежищами, расположенными в непосредственной близости от их места работы».

Важно подчеркнуть, что при решении проблемы обеспечения людей убежищами и укрытиями потребовалось пересмотреть ранее существовавшие взгляды на их использование в мирное время. Основное здесь состоит в том, чтобы построенные защитные сооружения не являлись мертвым «капиталом», а могли бы разумно приносить пользу людям и в мирные дни. А этого можно добиться в том случае, если строить убежища двойного назначения. Например, убежище — подземный гараж, кинотеатр, столовая, кафе и т. д. В мирное время такие сооружения могут использоваться по своему прямому назначению, в случае угрозы нападения противника служить надежными убежищами для укрытия людей.

Надежность защиты в убежищах обеспечивается за счет их специальной конструкции (прочности перекрытий, стен, оснащения специальным оборудованием, приборами и т. п.). Чтобы в убежище не проникал наружный воздух, зараженный радиоактивными, отравляющими веществами или бактериальными средствами, поме-

* **Чуйков В. И.** «Наука и жизнь», 1969, № 1.

щение изолируют (герметически). Герметизация заключается в заделке всех неплотностей (щелей), в устройстве тамбуров у входов. В тамбурах устанавливают наружные (защитно-герметические) и внутренние (герметические) двери.

Для поддержания в убежище постоянно чистого воздуха служит система фильтро-вентиляции. Она состоит из воздухозаборных устройств, фильтров, фильтро-вентиляционного агрегата и воздуховодов.

Кроме того, для создания укрывающимся в убежище нормальных условий его оборудуют центральным отоплением, водоснабжением, канализацией, электроосвещением. В отсеках убежища устанавливают скамейки для сидения и нары для лежания, радиоточку, телефон, размещают противопожарный инвентарь, инструменты для неотложных аварийных работ, аптечку, материал для заделки трещин в случае нарушения герметизации и другое необходимое оборудование.

Решая задачу создания коллективных средств защиты, специалисты гражданской обороны и научных организаций обратили внимание на возможность и целесообразность приспособления под убежища шахт, горных выработок, транспортных туннелей и других подобных сооружений.

Характер современной войны, ее масштабы и средства поражения, которые могут быть применены противником, вызвали необходимость готовить защиту населения и в сельских районах. Было признано, что надежным средством защиты являются здесь противорадиационные укрытия, так как наибольшую опасность в этих районах, возможно, будет представлять радиоактивное заражение местности, образующееся по следу движения радиоактивных облаков. Таким укрытием надежно служат специально приспособленные погреба, подвалы, подполья, овощехранилища и другие подобные заглубленные сооружения. Они значительно ослабляют дозу радиации, например, погреб (подвал) — в 40—50 раз, средняя часть подвала многоэтажного каменного здания — в 500—1000 раз.

Важное значение в обеспечении противорадиационными укрытиями населения имела разработка типовых проектов для их строительства из местных материалов (леса, камыша, самана, хвороста и т. д.) с использованием земляного покрытия. Расчеты показали, что слой земли свыше 1 *м* ослабляет уровень радиации более чем в 1000 раз.

Наряду с коллективными, развернулось совершенствование индивидуальных средств защиты. Для взрослых был создан противогаз ГП-5, который более удобен и надежен по сравнению с противогазом ГП-4. Противогаз ГП-5 значительно легче, его шлем-маска лучше защищает голову, в нем отсутствует соединительная трубка. Для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли появилось несколько типов респираторов («Лепесток» и др.). Надежнее стали детские противогазы и камеры.

В условиях применения противником оружия массового поражения необходимо защищать не только органы дыхания, но и все тело.

Обычная одежда человека не предохраняет его от поражения. Нужны специальные или приспособленные средства защиты кожи, которые исключают возможность попадания на кожные покровы тела, одежду и обувь радиоактивных и отравляющих веществ. Такие средства защиты кожи подразделяются на табельные и подручные.

К табельным средствам защиты кожи относятся: защитный комбинезон (куртка с брюками), легкий защитный костюм Л-1, защитные сапоги и перчатки, фартук. Это защитная одежда, которой оснащаются формирования гражданской обороны. Они используют ее при действиях на зараженной местности.

Чтобы не быть пораженным, надо научиться правильно использовать подручные средства. Штабы гражданской обороны совместно со специальными службами выработали ряд практических советов для населения. Они были изложены в памятках и учебной литературе. Укажем лишь на некоторые рекомендации. Так, например, для предохранения кожных покровов от радиоактивной пыли и бактериальных средств следует использовать полиэтиленовые накидки, плащи, лыжные и спортивные костюмы из непромокаемой ткани и т. п.

Ноги можно защитить, надев резиновые сапоги, боты, или обернуть обувь плотной бумагой, поверх которой надо намотать толстый слой ткани, пленку из синтетических материалов. Для защиты рук — кожаные и резиновые перчатки, рукавицы.

Органы гражданской обороны, научно-исследовательские учреждения ведут разработку новых способов и средств защиты животных, продуктов питания и водоснабжения.

Закономерно, что во всех проводимых мероприятиях значительно возросла роль штабов гражданской обороны, как непосредственных организаторов и исполнителей намеченных планов. Это потребовало укрепления соответствующими кадрами штабов гражданской обороны. На должности начальников штабов всех степеней было выдвинуто немало опытных (кадровых) офицеров и генералов, а также офицеров запаса и в отставке, специалистов народного хозяйства. Они внесли необходимую организованность в работу и стали хорошими помощниками начальников гражданской обороны.

Были приняты меры к укреплению служб гражданской обороны и их штабов В службах пересмотрены формирования, которые стали более мобильными.

Одно из важнейших мест в деятельности гражданской обороны в период ее становления и развития заняла подготовка населения к защите от оружия массового поражения. Эту задачу продолжали выполнять организации ДОСААФ, СОКК и КП через общественных инструкторов. В обучении населения был сделан переход от теоретических знаний к практическому выполнению определенных нормативов. В этих целях были введены нормы «Готов к ПВО» 2-й ступени.

К работе в качестве общественных инструкторов привлекались инженерно-технические и медицинские работники, учителя, специалисты сельского хозяйства, офицеры запаса и в отставке.

Они проводили занятия в группах. Каждый инструктор должен был обучить 50 человек (две учебные группы). Чтобы обучение населения было качественным, общественные инструкторы, прежде чем начать занятия, должны были сами пройти подготовку в школах гражданской обороны. За свой труд наиболее отличившиеся инструкторы были награждены значком «Отличник гражданской обороны СССР», грамотами, ценными подарками.

Обучением населения руководили исполнительные комитеты Советов депутатов трудящихся. Органы Советской власти, например, выносили конкретные решения, обязывающие руководителей предприятий и учреждений, колхозов и совхозов организовать подготовку к гражданской обороне рабочих, служащих и колхозников. Они выделяли для этого необходимые средства.

Много сил и энергии в дело обучения населения в этот период вложили работники штабов гражданской обороны. Они оказывали помощь в организации и проведении занятий, осуществляли проверку исполнения принятых решений, вносили предложения в партийные и советские органы. Штабы предоставляли для учебы различные средства защиты, а их работники зачастую лично проводили занятия с населением и участвовали в создании учебной литературы. Так, Штаб гражданской обороны СССР издал несколько пособий для населения. Массовым тиражом вышла иллюстрированная брошюра-памятка «Как защищаться от оружия массового поражения» (М., Воениздат, 1962).

В целях повышения организации и качества подготовки советских граждан к защите от оружия массового поражения постановлением ЦК КПСС и Совета Министров от 7 мая 1966 г. выполнение этой задачи было возложено на начальников гражданской обороны и их штабы. Теперь ответственность за это поистине государственное дело стали нести руководители предприятий, учреждений, учебных заведений, колхозов и совхозов. В то же время постановление обязывало организации ДОСААФ активно содействовать проведению мероприятий гражданской обороны.

С 1967 г. были пересмотрены также система организации и содержание всеобщего обучения населения способам защиты от оружия массового поражения.

В качестве основного учебного пособия рекомендовалась памятка «Это должен знать каждый», подготовленная Штабом гражданской обороны СССР.

Рабочие, служащие и колхозники проходили обучение по новой программе непосредственно на предприятиях, в совхозах и колхозах. Занятия с ними вели теперь начальники цехов, отделов, служб, агрономы, зоотехники и т. д. Одним словом, каждый руководитель лично обучал своих подчиненных. Чтобы знания были твердыми, основным методом обучения стали практические занятия. После прохождения программы обучения сдавали зачеты.

Все неработающее население (домашние хозяйки, пенсионеры и другие) всеобщий минимум по гражданской обороне изучали самостоятельно. Оказание широкой помощи этой категории граждан

возлагалось на начальников ЖЭКов, домоуправлений, председателей исполкомов сельских и поселковых Советов депутатов трудящихся.

Все возрастающую роль в подготовке кадров гражданской обороны стали играть курсы — республиканские, краевые, областные, ведомственные и др. Число их значительно увеличилось. Курсы укрепились организационно, материально, превратились по существу в своего рода университеты гражданской обороны.

Особое место в деятельности гражданской обороны заняла пропаганда среди населения способов и средств защиты от оружия массового поражения. Она приобрела более организованный и целеустремленный характер.

Все мероприятия по пропаганде гражданской обороны стали проводиться под руководством партийных органов, штабами и службами гражданской обороны, редакциями газет и журналов, комитетами по телевидению и радиовещанию, печати, кинематографии, учреждениями культуры, профсоюзами, комсомолом, организациями обществ «Знание», ДОСААФ, Красного Креста и Красного Полумесяца.

В конце 1966 — начале 1967 г. были определены организационные формы и содержание пропагандистской работы среди населения. Они нашли свое отражение в постановлениях и решениях, принятых по линии центральных и местных ведомств и учреждений.

Например, организационное исполнительное бюро Президиума Правления Всесоюзного общества «Знание» в постановлении от 10 декабря 1966 г. «О мерах по улучшению пропаганды гражданской обороны» обязало правления республиканских, краевых, областных, городских и районных организаций Общества активно содействовать штабам и службам гражданской обороны в проведении всеобщего обучения населения способам защиты от оружия массового поражения и в пропаганде знаний в области гражданской обороны; обеспечить дальнейшее укрепление деловых связей со штабами гражданской обороны и комитетами ДОСААФ и вместе с ними улучшать пропаганду среди широких слоев населения по вопросам гражданской обороны и военно-патриотического воспитания, широко используя в этих целях различные формы работы — лекции, беседы, тематические вечера, конференции, вечера вопросов и ответов.

С целью наиболее организованного проведения пропагандистских мероприятий перед правлениями республиканских, краевых, областных, городских организаций общества «Знание» была поставлена задача в научно-методических советах (секциях) по пропаганде военных знаний организовать секции по пропаганде знаний гражданской обороны. Для работы во вновь создаваемых секциях привлечь представителей штабов гражданской обороны, военкоматов, комитетов ДОСААФ, организаций Красного Креста и Красного Полумесяца, высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений, офицеров и генералов Вооруженных Сил СССР, а также военнослужащих, находящихся в запасе и отставке.

Штабы, учреждения культуры, организации ДОСААФ, обществ «Знание», Красного Креста и Красного Полумесяца значительно активизировали лекционную пропаганду, оборонно-массовые мероприятия. Этому немало способствовала конкретизация лекционной пропаганды, нашедшая свое отражение в «Аннотированной тематике лекций, докладов и бесед по гражданской обороне», изданной в 1967 г.

Президиум Центрального комитета Всесоюзного добровольного общества содействия армии, авиации и флоту 22 июля 1966 г. принял специальное постановление «О содействии организаций ДОСААФ проведению среди населения мероприятий гражданской обороны». Первичным организациям и комитетам ДОСААФ рекомендовалось постоянно вести активную работу по пропаганде гражданской обороны среди членов общества «Знание»; систематически проводить лекции, доклады, беседы по вопросам гражданской обороны, демонстрировать специальные фильмы. На организации ДОСААФ возлагалась задача оказывать штабам помощь в создании выставок, стендов, витрин по гражданской обороне в клубах, цехах, колхозах и совхозах.

В устную пропаганду включились культурно-просветительные учреждения. В ряде городов (Ленинграде, Кишиневе, Минске, Гомеле и др.) были созданы в домах культуры, клубах, парках специальные лектории по гражданской обороне, оборудованы стенды.

Развернули работу и библиотеки. Они стали готовить витрины (выставки) изданий по тематике гражданской обороны, составлять аннотации и обзоры, подборки материалов из периодических изданий (газет, журналов), проводить читательские конференции, встречи читателей с авторами книг и брошюр. Сошлемся на пример библиотеки № 23 Фрунзенского района г. Москвы. Ее сотрудники организовали несколько читательских конференций в Центральном доме журналиста, провели беседы с населением в жилищных конторах, сделали витрины с литературой. О своем опыте они рассказывали на страницах периодической печати.

Начали пропаганду знаний гражданской обороны среди населения центральные и местные газеты. Газеты «Правда», «Известия», «Красная Звезда», «Труд», «Сельская жизнь», «Советская Россия», «Комсомольская правда», «Советский патриот» и ряд других рассказывали на своих страницах о роли гражданской обороны в современной войне, о ее задачах и практике их решения. К теме гражданской обороны обратились журналы «Коммунист», «Советы депутатов трудящихся», «Наука и жизнь» и др.

Значительное количество материалов было опубликовано республиканскими, областными, городскими, районными, многотиражными газетами. Это статьи, корреспонденции, зарисовки, интервью, репортажи, ответы на вопросы читателей.

Из республиканских газет хороший пример в освещении вопросов гражданской обороны подали газеты «Казахстанская правда», «Социалистик Казахстан», «Советская Белоруссия», «Вальстечю лайкраштис» (Литовская ССР); из областных — «Звезда Приир-

тышья», «Индустриальная Караганда», «Кировская правда» и многие другие.

Залогом успеха в печатной пропаганде явилась тесная связь штабов с редакциями газет и журналов, постоянное руководство и помощь партийных и советских органов.

Признание читателей завоевал журнал «Военные знания». С января 1964 г. он стал издаваться как совместный орган гражданской обороны СССР и ДОСААФ СССР. Журнал сразу же нашел своего читателя. На его страницах освещаются самые различные проблемы по защите населения и материальных ценностей от оружия массового поражения.

Пропаганда знаний гражданской обороны потребовала выпуска популярной литературы, которая бы в доступной и яркой форме рассказывала о средствах и способах защиты от оружия массового поражения.

Ряд издательств (Атомиздат, Стройиздат, «Знание», «Просвещение», издательство ДОСААФ и др.) подготовили и выпустили массовым тиражом десятки учебников и популярных брошюр.

Для тех лет характерно появление в мемуарной и специально издаваемой литературе материалов о героизме и мужестве личного состава местной противовоздушной обороны в годы Великой Отечественной войны. Приведем такие труды как «Битва за Москву» (М., «Московский рабочий», 1966), «Москва — фронту» (М., «Наука», 1966), Д. В. Павлов «Ленинград в блокаде» (М., Воениздат, 1967), «Беспримерный подвиг» — материалы научной конференции, посвященной 25-летию разгрома немецко-фашистских войск под Москвой (М., «Наука», 1968), «Оборона Ленинграда» (М. — Л., «Наука», 1968) и др. Советский читатель на конкретных примерах и фактах получил представление об огромной организаторской работе органов МПВО по защите населения, о самоотверженных действиях бойцов и командиров ее формирований и населения в военные годы.

В наглядной пропаганде особое место заняли выставки, витрины, стенды, комнаты славы. Выставки гражданской обороны стали в более широком плане создаваться на объектах народного хозяйства, в городах, районах. Весьма удачные выставки появились в Москве, Киеве, Каунасе, Таллине и других городах.

Важнейшее значение в пропаганде гражданской обороны приобрели телевидение и радио. Центральная, республиканские и местные студии телевидения ввели специальные рубрики передач: «Населению о гражданской обороне», «Это должен знать каждый», «Беседы о гражданской обороне» и другие. В 1967—1969 гг. регулярно велись передачи по Центральному телевидению.

По радиовещанию вошли в систему беседы о ядерном, химическом и бактериологическом оружии, коллективных средствах защиты (убежищах, противорадиационных укрытиях), индивидуальных средствах защиты, репортажи с учений отрядов, команд, цехов, объектов, радиоочерки о лучших людях гражданской обороны, отваге и мужестве бойцов МПВО в годы Великой Отечественной войны.

Большую помощь местному радио оказало пресс-бюро Всесоюзного радио, подготовившее тексты семи бесед по тематике гражданской обороны.

В пропаганде гражданской обороны видное место занял кинематограф. В кинопрокат поступило более 50 фильмов по гражданской обороне. Они были созданы по заказу штабов гражданской обороны, отдельных ведомств, общественных организаций. К тематике гражданской обороны обратились некоторые кинолюбительские студии (Москва, Рига). Темы гражданской обороны нашли также отражение в выпускаемых на местах киножурналах «Новости дня», «Наш край» и др.

Любой фильм важно не только отснять, но и довести до населения, организовать его показ. В этом отношении положительную роль сыграло письмо Управления кинофикации и кинопроката Комитета по кинематографии при Совете Министров СССР № 92/5-2 от 30 января 1967 г. Им определено, что демонстрация фильмов по гражданской обороне организуется на всех государственных, профсоюзных, ведомственных, городских и сельских киноустановках.

* *
*

Среди задач, которые восприняла гражданская оборона от МПВО, сохранилось и обезвреживание боеприпасов, оставшихся с времен минувшей войны. Прошли годы с тех дней, а все-таки нет-нет, да обнаружится где-то потаенный склад фашистских снарядов, невзорвавшаяся авиабомба или хитроумно замаскированная мина. И таких страшных гитлеровских «сюрпризов» осталось еще немало. С 1946 по 1966 гг., например, мужественные пиротехники частей гражданской обороны обезвредили около 1 млн. 500 тыс. различных боеприпасов, в том числе почти 210 тыс. авиабомб.

В ликвидации этих опасных следов войны, наряду с опытными пиротехниками-ветеранами, принимали участие и молодые воины. Достойная смена пришла в пиротехнические подразделения войск гражданской обороны. Как и в прошлом, пиротехники в 60-е годы совершили немало геройских подвигов, которые по праву могут быть поставлены в один ряд с ратными подвигами военных лет.

Вот что рассказывает один из руководителей работ по обезвреживанию боеприпасов, оставшихся с времен войны, инженер-полковник запаса Новиченко И. П.:

«Душная августовская ночь. От Волгограда к станции Чир идут две машины. В первой — пиротехнический расчет. Вторая — специальная. Мы спешим, но скорость — 40—50 километров. Больше выжать не удается — специальная машина перегружена.

Наконец — станция Чир. Входы в привокзальный сад огорожены проволокой, к ней привязаны красные ленты. Посторонним на территорию сада вход воспрещен. Поставлена фанерная дощечка: «Опасно! Авиабомба». «На глубине одного метра видна проржавевшая донная часть 500-килограммовой авиабомбы.

Почему взрыватель не сработал? Это волнует пиротехников. Быть может, его часы отсчитывали время и, как случается с часами, вдруг остановились. Достаточно качнуть маятник, и они вновь пойдут. Уничтожать авиабомбу на месте нельзя — уж очень велик будет материальный ущерб. Значит, нужно как можно быстрее ее обезвредить...

В обезвреживании этой авиабомбы участвовали старший сержант Л. Железняк, лейтенант В. Давиденков, капитан М. Семенов, ефрейторы В. Встройкин и Н. Горщенко, рядовые В. Красных, А. Гуменюк, Н. Землянский и А. Мордасов. Опасность миновала. Снова пошли поезда, отдыхают спокойно люди, работает клуб». За образцовое выполнение сложного и опасного задания приказом начальника Гражданской обороны СССР им была объявлена благодарность.

В г. Сарны Ровенской области рабочие, когда копали траншеи для укладки труб в одном из густо населенных кварталов, наткнулись на невзорвавшуюся авиабомбу. Она имела такой же особо опасный взрыватель замедленного действия. Бомбу обезвреживал младший лейтенант Иван Крюк, который пошел на смертельный риск, понимая, что взрыв бомбы на месте грозит тяжелыми последствиями для окружающих зданий и сооружений. Часы в процессе извлечения взрывателя из бомбы пошли. Все же это не остановило младшего лейтенанта. Он продолжал работу и сумел обезвредить взрыватель до роковой секунды. За храбрость он был награжден орденом Красной Звезды.

А сколько таких побед было у отважного офицера после этого случая! 24 января 1974 г. «Правда» писала о нем: «В квартире старшего лейтенанта И. Крюка собрана уникальная коллекция, в которой 45 взрывателей, извлеченных им лично. Стоят сейчас они безопасные на книжных полках, а за каждым — подвиг!»

Родина высоко оценивает подвиги отважных пиротехников. Многие солдаты, сержанты, прапорщики и офицеры награждены орденами и медалями Советского Союза.

* *
*

Партийные и советские органы, штабы гражданской обороны к семидесятым годам провели на местах определенную работу по укреплению гражданской обороны. Гражданская оборона стала представлять собой организованную и отлаженную общегосударственную систему оборонных мероприятий. Становление и совершенствование гражданской обороны осуществлялось под руководством прославленного полководца Великой Отечественной войны, дважды Героя Советского Союза, Маршала Советского Союза В. И. Чуйкова, который был бессменным начальником Гражданской обороны СССР с 1961 по 1972 гг.

5. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА НА НОВОМ ЭТАПЕ

В едином строю

Наша партия, последовательно проводя политику мирного сосуществования государств с различным общественным строем, одновременно принимает важные меры по дальнейшему повышению мощи Советских Вооруженных Сил и вместе с другими братскими партиями осуществляет укрепление военной организации Варшавского Договора.

В решениях и материалах XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза четко определены задачи Вооруженных Сил на современном этапе, главной из которых является обеспечение их постоянной готовности к срыву агрессивных замыслов империализма.

«Все, что создано народом, должно быть надежно защищено, — говорил в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии Генеральный Секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев. Укреплять Советское государство — это значит укреплять и его Вооруженные Силы, всемерно повышать обороноспособность нашей Родины. И пока мы живем в неспокойном мире, эта задача остается одной из самых главных»*.

Высокая обороноспособность в современных условиях означает полную и постоянную готовность Вооруженных Сил и гражданской обороны.

Коммунистическая партия и Советское правительство с неослабным вниманием занимаются совершенствованием организации и структуры войск, определяют пропорции в соотношении видов Вооруженных Сил и родов войск. КПСС направляет подготовку военных кадров, воспитание и обучение личного состава Советской Армии и Военно-Морского Флота с учетом современных требований.

В докладе о Директивах XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. подчеркивается, что на основе роста экономической, научной и технической мощи нашей страны разработаны и выпускаются многие новые виды современного вооружения, повышены боевые и технические качества оружия.

Наряду с этим совершенствуются принципы организации защиты населения и объектов народного хозяйства от оружия массового поражения, происходит укрепление штабов и служб гражданской обороны; в министерствах и ведомствах проводится определенная работа по изысканию и проверке способов защиты рабочих и служащих, повышению устойчивости отраслей народного хозяйства, подготовке сил и средств для проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Основная ставка сделана на активное привлечение к участию в выполнении ее мероприятий всех министерств и ведомств, общест-

* **Материалы XXIV** съезда КПСС. М., 1971, с. 81.

венных организаций, всего населения. С каждым годом плодотворнее становится деятельность штабов и служб гражданской обороны, повышается готовность ее частей и формирований, растет оснащение их техническими средствами и вооружением.

Наша страна идет уверенной поступью по пути коммунистического строительства. В результате последовательной и настойчивой борьбы за выполнение Программы КПСС и задач, поставленных XXIV съездом, советский народ под руководством партии сделал новый крупный шаг в укреплении социалистического строя, идейно-политического единства советского общества и сплоченности его вокруг Коммунистической партии, в ускорении роста общественного производства, повышении благосостояния и культуры трудящихся, в создании условий для дальнейшего подъема всей экономики страны.

Однако в современной сложной международной обстановке, когда в мире сохраняется напряженность и угроза войны, без могучих Вооруженных Сил обойтись Советскому Союзу нельзя.

XXIV съезд партии указал на необходимость и впредь проводить курс на решительное противодействие империалистической политике войны, агрессии, на разоблачение и срыв замыслов, враждебных делу мира и свободы. Это решение высшего форума нашей партии нашло глубокое понимание и поддержку у всех, кому дорого дело мира и социализма. «Будущая мировая война, если ее развяжут империалисты, явится испытанием всех материальных и духовных сил государств. Чтобы быть всесторонне подготовленными к этому испытанию, надо постоянно руководствоваться ленинским положением о том, что побеждает в войне тот, кто обладает превосходством в экономической, научно-технической, социально-политической, моральной и военной областях. Свое концентрированное выражение это превосходство находит прежде всего в армии, в ее определенном социально-политическом типе, боевых возможностях»*.

В современных условиях связь между экономикой и военной мощью государства стала еще более глубокой и разносторонней.

Одним из главных источников ускоренного развития экономики. всего народного хозяйства, а следовательно и повышения военной мощи государства, является научно-технический прогресс, представляющий собой многосторонний процесс развития науки. Важнейший итог научно-технической революции нашего времени — это практическое освоение человеком открытий и достижений в области физико-математических наук, ядерной физики, физики твердого тела, электроники, радиофизики, кибернетики, химии, металлургии и многих других естественных наук.

Вся история развития Вооруженных Сил свидетельствует о том, что военное строительство всегда было тесно связано с научно-техническим прогрессом, и эта связь по мере развития науки и техники становилась все теснее и значительнее.

В наши дни армия и флот ушли далеко вперед от уровня технической оснащенности конца Великой Отечественной войны. Теперь

---

* **Гречко А. А.** На страже мира и строительства коммунизма. М., Воениздат, 1971, с. 36.

они представляют качественно новые Вооруженные Силы. Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Войска противовоздушной обороны страны, Военно-Воздушные Силы и Военно-Морской Флот СССР обладают огромными боевыми возможностями.

Ракетно-ядерное оружие, самые скоростные самолеты, атомные подводные лодки и надводные боевые корабли, совершенные танки и артиллерия, современные автоматизированные системы управления и другие новейшие технические средства — все это составляет арсенал вооружения Советских Вооруженных Сил.

Советская Армия и Военно-Морской Флот — детище народа. Ныне в рядах Вооруженных Сил СССР проходят службу высококвалифицированные военные кадры, беспредельно преданные социалистической Отчизне.

Укрепление Вооруженных Сил СССР имеет огромное значение не только для Советского государства. Это имеет большое значение для интересов всеобщего мира. Никто не сомневается в том, что, если бы не военная мощь Советского Союза, империалисты уже давно бы развязали новую мировую войну. На XXIV съезде КПСС Л. И. Брежнев говорил: «Любой возможный агрессор хорошо знает, что в случае попытки ракетно-ядерного нападения на нашу страну он получит уничтожающий ответный удар»*.

XXIV съезд КПСС, определяя задачи в области дальнейшего укрепления оборонной мощи нашего государства, в своей резолюции записал: «Всемерное повышение оборонного могущества нашей Родины, воспитание советских людей в духе высокой бдительности, постоянной готовности защищать великие завоевания социализма и впредь должно оставаться одной из самых важных задач партии и народа»**.

Решения высшего партийного форума целиком и полностью касаются необходимости дальнейшего совершенствования и укрепления гражданской обороны СССР, так как она занимает одно из важных мест в общей системе оборонных мероприятий страны.

И это вполне объяснимо. В будущей войне, особенно ракетно-ядерной, если ее удастся развязать агрессору, сотрутся, как уже говорилось, грани между фронтом и тылом, ибо применяемые средства вооруженной борьбы ныне обладают колоссальной разрушительной силой, а средства их доставки — неограниченной дальностью и высокой степенью готовности.

Под тылом в широком смысле этого слова теперь понимается вся страна с ее общественно-политическим строем, людскими и материальными ресурсами, промышленностью, сельскохозяйственным производством, энергетикой, транспортом и его коммуникациями, связью, наукой и культурой.

Прочность тыла — необходимое и непременное условие победы в войне. В защите тыла страны вместе с Вооруженными Силами непо-

---

* Материалы XXIV съезда КПСС. М., 1971, с. 81.
** Там же, с. 205.

средственное участие будет принимать гражданская оборона. Поэтому ее роль, место, ее задачи в будущей войне должны рассматриваться в общей системе оборонных мероприятий государства, в тесной увязке с задачами, решаемыми Вооруженными Силами. Они должны вытекать из сущности и характера будущей войны и отвечать требованиям и уровню развития советского военного искусства на современном этапе.

Теперь, когда страну надо защищать не только от наступающих войск противника, но и от возможных ядерных и других ударов, когда, наряду с военными объектами, первоочередными целями могут быть экономически развитые и густонаселенные районы, административно-политические центры, узлы энергетики, связи, транспорта, очевидно, что ареной сражения фактически становится вся территория страны. В этих условиях защита тыла страны должна решаться совместными усилиями Вооруженных Сил и гражданской обороны.

Разумеется, главную решающую и активную роль в защите тыла страны играют Вооруженные Силы. Гражданская оборона призвана обеспечить защиту населения и народного хозяйства от оружия массового поражения, т. е. сохранить людские и материальные ресурсы, добиться максимального ослабления воздействия поражающих факторов современного оружия. Сохранение людских и материальных ресурсов для ведения вооруженной борьбы — важнейшее условие достижения победы над врагом.

Надо заметить, что укрепление гражданской обороны проходит и в империалистическом лагере. Так, страны агрессивного блока НАТО отводят гражданской обороне важную роль во всеобщей ядерной войне. В США, например, считают, что гражданская оборона, наряду с Вооруженными Силами, может сделать значительный вклад для выживания государства во время войны, что она — один из важнейших факторов, определяющих национальную мощь страны.

Приведем лишь одно высказывание о роли гражданской обороны, сделанное Фредериком Рокетом (США), в книге «Ядерный кризис, гражданская оборона и политика сдерживания». Он пишет: «Стратегическое значение гражданской обороны невероятно возросло, так как не только оборона тыловых районов, но и мобилизация вооруженных сил в период начальной фазы войны в большой мере зависят от эффективной организации и действий гражданской обороны».

Конечно, гражданская оборона в нашей стране по своей сути коренным образом отличается от гражданской обороны капиталистических стран. У нас она является делом каждого и всех. Новой заботой Коммунистической партии и Советского правительства об укреплении обороноспособности государства явилось возложение в 1971 г. на Министерство обороны СССР непосредственного руководства гражданской обороной СССР. Это очень важный акт, продиктованный самой жизнью. Теперь решение всех вопросов, связанных с защитой от империалистической агрессии, сосредоточено в едином

органе — Министерстве обороны СССР. Оно осуществляет руководство гражданской обороной через начальника Гражданской обороны СССР — заместителя министра обороны СССР и подчиненный ему аппарат управления.

Следует отметить, что руководство Министерства обороны СССР, Генеральный штаб Вооруженных Сил СССР, военные советы военных округов и флотов, командиры, политорганы и штабы уделяют повседневное внимание гражданской обороне. В этом отношении небезынтересно привести высказывание начальника Генерального штаба Вооруженных Сил СССР генерала армии В. Г. Куликова *: «...Следовательно, гражданская оборона, — пишет он, — имеет важнейшее значение в вопросах подготовки страны к обороне. Во взаимодействии со всеми видами наших Вооруженных Сил и под единым военным командованием она обеспечивает жизнедеятельность государства в условиях современной войны».

Руководство Министерства обороны СССР, начальники и штабы гражданской обороны СССР и союзных республик, министерства и ведомства СССР, контактируя и согласуя свои действия, объединяют усилия всех сил и средств гражданской обороны в интересах дальнейшего повышения обороноспособности Советского государства. Тесное взаимодействие Вооруженных Сил и гражданской обороны — это традиция, важный фактор объединения усилий для достижения поставленной цели. Здесь уместно напомнить высказывание Члена Политбюро ЦК КПСС министра обороны СССР Маршала Советского Союза А. А. Гречко: «Большую роль в единении Вооруженных Сил и народа играет Гражданская оборона. В случае войны формирования Гражданской обороны будут действовать рука об руку с армией и флотом. Бойцы Гражданской обороны окажут неоценимую помощь Вооруженным Силам в достижении победы над агрессором, обеспечивая защиту тыла, нормальное функционирование народного хозяйства. В свою очередь армия и флот своими действиями помогут Гражданской обороне успешно решать возложенные на нее задачи» **.

На новом этапе

Отмечая 30-летие Великой Победы над гитлеровской Германией, советский народ под руководством КПСС делает все возможное для укрепления обороноспособности своей Социалистической Отчизны.

С 1971 г. начался новый важный этап в развитии, строительстве и деятельности гражданской обороны СССР. С учетом характера будущей войны, уровня развития советской военной науки и достижений военного искусства были определены задачи гражданской

---

* **Куликов В. Г.** Великое всенародное дело. — «Военные знания», 1974, № 5, с. 3.

** **Вооруженные** силы Советского государства. М., Воениздат, 1974, с. 158—159.

обороны на мирное и военное время, уточнен подход к их решению.

В частности, разработаны теоретические и методические основы планирования и ведения гражданской обороны в условиях ограниченного времени, проведения ее мероприятий при решении внезапно возникающих задач. Определены принципы совместной деятельности и взаимодействия советских органов, руководства гражданской обороны и военного командования.

Важным фактором явилось совершенствование организационной структуры органов, воинских частей и невоенизированных формирований, форм и методов их боевой подготовки, а также обучения всего населения.

Основополагающим принципом организационного построения гражданской обороны является обеспечение руководящей роли КПСС, ответственности Советов депутатов трудящихся сверху донизу за выполнение ее мероприятий. Как уже указывалось, в масштабе страны непосредственное руководство гражданской обороной возложено на Министерство обороны СССР, а повседневное руководство — на начальника гражданской обороны СССР, являющегося заместителем министра обороны СССР.

Руководство гражданской обороной в союзных и автономных республиках, краях, областях, городах, районах, на территории сельских советов и в поселках осуществляют соответственно Советы Министров республик и исполкомы Советов депутатов трудящихся, а в министерствах, ведомствах, объединениях и на объектах народного хозяйства — их руководители.

В соответствии с указами Президиума Верховного Совета СССР от 19 марта 1971 г. «Об основных правах и обязанностях районных, городских (и районных в городах) Советов депутатов трудящихся», гражданской обороной на территории районов и городов руководят районные и городские Советы депутатов трудящихся.

Непосредственное руководство гражданской обороной осуществляют начальники гражданской обороны, которыми являются председатели Советов министров республик и исполкомов Советов депутатов трудящихся, а в министерствах, ведомствах, объединениях и на объектах народного хозяйства — их руководители.

Начальники гражданской обороны руководят гражданской обороной непосредственно, через штабы и службы гражданской обороны, а также через существующие структурные органы управления.

Руководство партийно-политической работой в штабах, службах, невоенизированных формированиях и учреждениях гражданской обороны осуществляется центральными комитетами компартий союзных республик, крайкомами, обкомами, горкомами и райкомами партии, парткомами и партийными организациями объектов народного хозяйства, а в войсковых частях гражданской обороны — политическими органами Вооруженных Сил.

В нынешних условиях значительно возросла роль начальников и штабов гражданской обороны, как непосредственных организаторов

выполнения решений партии и правительства по вопросам гражданской обороны и проведения намеченных мероприятий по ее укреплению.

Большие обязанности возложены на штабы гражданской обороны. Произошло дальнейшее их укрепление опытными кадрами. Многие работники штабов имеют богатый боевой опыт в годы Великой Отечественной войны.

Особенно велика роль штабов, как основных органов управления начальников гражданской обороны. Разнообразны их функциональные обязанности. Рассмотрим для примера кратко функции штаба низового звена гражданской обороны — объекта народного хозяйства. Этот штаб в соответствии с указаниями начальников гражданской обороны разрабатывает план гражданской обороны, организует строительство убежищ и укрытий для рабочих и служащих, решает вопросы возможного осуществления эвакуационных мероприятий. Он обеспечивает обучение рабочих и служащих способам защиты от оружия массового поражения, создает объектовые службы и невоенизированные формирования, заботится об их оснащении необходимым имуществом, готовит по специальным программам личный состав. Это лишь главное из того, что вошло в круг задач штаба гражданской обороны объекта. Характерными стали поиски, опробование и внедрение в практику решения задач, в частности учений, новых средств управления силами и средствами гражданской обороны (счетно-вычислительная техника, оргтехника, радиосвязь и др.).

Наряду со штабами подверглись совершенствованию службы гражданской обороны, повысилась их роль. Главное внимание обращено на повышение ответственности служб за решение инженерных, медицинских, противопожарных и других специальных вопросов по защите населения от оружия массового поражения.

Службы создаются для проведения специальных мероприятий гражданской обороны и обеспечения действий невоенизированных формирований общего назначения, подготовки для этого сил и средств, руководства ими в ходе организации и ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения (заражения), а также в зонах возможных затоплений.

Что стали представлять собой службы гражданской обороны? Вот основной их перечень: связи, медицинская, убежищ и укрытий, охраны общественного порядка, противопожарная, инженерная, коммунально-техническая, санитарной обработки людей и обеззараживания одежды, автотранспортная, торговли и питания, материально-технического снабжения, энергетики, техническая. Начальниками служб назначаются руководители организаций, учреждений, цехов, отделов, на базе которых созданы службы.

Каждый начальник службы и его штаб организует проведение специальных мероприятий гражданской обороны и несет ответственность за их выполнение.

Служба связи создается на базе учреждений и узлов (предприятий) связи. Она призвана обеспечить своевременное оповещение

должностных лиц гражданской обороны, предприятий, учреждений, учебных заведений и всего населения об угрозе нападения противника по сигналам гражданской обороны.

Не менее важно организовать и обеспечить устойчивую связь, необходимую для бесперебойного управления при проведении защитных мероприятий в период нападения противника и в ходе спасательных работ в очагах массового поражения, а также в зонах катастрофического затопления.

Чтобы выполнить эти задачи, служба заблаговременно планирует и осуществляет инженерно-технические мероприятия на узлах и линиях связи, направленные на обеспечение устойчивости их работы в военное время. Для обеспечения связью начальников штабов, служб, пунктов управления формируются команды, группы, звенья связи.

Медицинская служба создается на базе органов здравоохранения и медицинских учреждений. У нее свои задачи: организация и проведение лечебно-эвакуационных, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий; подготовка медицинских формирований; накопление медико-санитарного имущества; создание лечебной базы в загородной зоне; оказание первой медицинской, врачебной и специализированной помощи пораженным.

Для выполнения возложенных задач медицинская служба создает свои формирования и учреждения. Формирования состоят из отрядов первой медицинской помощи, отрядов санитарных дружин, противоэпидемических отрядов, отрядов специализированной медицинской помощи, инфекционных подвижных госпиталей. К учреждениям медицинской службы относятся: профилированные больницы загородной зоны, санитарно-эпидемиологические станции, станции переливания крови и другие.

Служба убежищ и укрытий ведет учет и осуществляет контроль за строительством, оборудованием и техническим состоянием убежищ и противорадиационных укрытий, разрабатывает совместно со штабом объекта (района, города) план укрытия рабочих, служащих и всего населения с учетом возможного нападения противника, организует укрытие населения по сигналам гражданской обороны. Служба создает звенья по обслуживанию защитных сооружений.

Служба охраны общественного порядка обеспечивает поддержание общественного порядка в условиях угрозы нападения противника, особенно в местах скопления людей; следит за соблюдением правил поведения населения по сигналам гражданской обороны; охраняет государственное и личное имущество граждан; регулирует движение людей и транспорта в период рассредоточения, эвакуации и проведения спасательных работ в очагах массового поражения, ведет борьбу с распространителями ложных слухов, паникерами, мародерами и другими подрывными элементами. Для выполнения возложенных на нее задач служба использует части, подразделения и учреждения милиции, военизированную и сторожевую охрану, команды (группы) охраны общественного порядка, широко привлекает к выполнению задач самих граждан.

Противопожарная служба создается на базе органов пожарной охраны. Заблаговременное проведение противопожарно-профилактических мероприятий на предприятиях, в учреждениях и жилых домах, в лесных массивах, на торфоразработках, подготовка и содержание в постоянной готовности необходимых сил и средств для тушения массовых пожаров — задачи мирного времени. Организация пожарной разведки, борьба с огнем на маршрутах выдвижения и в очаге ядерного поражения, обеспечение ведения спасательных работ в районах пожаров, спасение людей в горящих жилых зданиях и промышленных сооружениях, организация борьбы с лесными и торфяными пожарами — вот круг основных обязанностей службы при нападении противника и в районах стихийных бедствий. Кроме того, силы службы могут привлекаться для оказания помощи при проведении дезактивации (дегазации) местности на объектах ведения спасательных работ.

Противопожарная служба создает отряды (команды, отделения), звенья пожаротушения и лесопожарные команды.

Инженерная служба создается на базе строительных и строительно-монтажных организаций. Она предназначается для осуществления мероприятий по строительству убежищ, противорадиационных и простейших укрытий, по светомаскировке городов и других населенных пунктов, объектов народного хозяйства, водоснабжению населения, формированию и защите водоисточников. Служба также обеспечивает проведение инженерных мероприятий при ведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ.

Эта служба создает: команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов, команды взрывных работ, инженерные разведывательные группы.

Коммунально-техническая служба создается на базе учреждений и предприятий коммунального хозяйства. В ее задачу входят: разработка и проведение инженерно-технических мероприятий, направленных на повышение устойчивости работы коммунального хозяйства в условиях нападения противника. В очаге поражения служба организует локализацию и ликвидацию аварий на сетях и сооружениях коммунального хозяйства. Служба организует работы по обеззараживанию местности, зданий, сооружений, транспорта, одежды.

Коммунально-техническая служба создает аварийно-технические команды.

Служба санитарной обработки людей и обеззараживания одежды осуществляет санитарную обработку людей, выходящих из очагов заражения; проведение обеззараживания одежды и индивидуальных средств защиты.

Автотранспортная служба создается на базе транспортных организаций и хозяйств. В связи с мероприятиями по эвакуации и рассредоточению роль этой службы ныне неизмеримо возросла. Теперь ее основными задачами являются — разработка четкого плана и подготовка транспортных средств для обеспечения эвакуации насе-

ления, рассредоточения рабочих и служащих, перевозки сил гражданской обороны. При образовании очагов поражения служба обеспечивает подвоз сил и средств на объекты спасательных работ, вывоз пораженных в загородную зону.

С целью обеспечения четкой работы транспорта служба на базе автохозяйств создает свои формирования: автомобильные колонны, отряды.

Служба торговли и питания создается на базе управлений (отделов) торговли, правлений потребсоюза, предприятий общественного питания. Служба проводит мероприятия по вывозу из городов продовольствия и предметов первой необходимости и защите их от возможного заражения радиоактивными и отравляющими веществами и бактериальными средствами; организует закладку аварийных запасов продовольствия в убежища и пункты управления; обеспечивает питанием личный состав невоенизированных формирований, работающих в возможных очагах поражения (заражения), в зонах катастрофического затопления, а также организует питание пораженного населения в отрядах медицинской помощи.

Основными формированиями службы являются подвижные пункты питания, подвижные пункты продовольственного снабжения, подвижные пункты вещевого снабжения.

Служба материально-технического снабжения создается на базе снабженческо-сбытовых и плановых организаций. Она разрабатывает план материально-технического обеспечения мероприятий гражданской обороны, организует наиболее целесообразное размещение материальных и технических средств с учетом их защиты от оружия массового поражения; снабжает формирования строительными материалами, рабочим инвентарем и специальной одеждой, а также горюче-смазочными и дегазационными материалами, необходимыми для успешного ведения спасательных работ в очагах массового поражения. Служба создает подвижные автозаправочные станции ГСМ.

Служба энергетики создается на базе управлений (отделов) энергохозяйств. Ее задача — обеспечить устойчивое функционирование энергосетей в военное время в интересах народного хозяйства и быстрое проведение спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения (заражения) и районах стихийных бедствий, быструю ликвидацию аварий на энергетических сооружениях и сетях. Служба создает аварийно-технические команды по восстановлению электроподстанций и линий электропередач.

Техническая служба создается на базе объединений (отделений) «Сельхозтехника» и предприятий по ремонту транспорта. Главная задача службы — организация технического обслуживания находящихся в формированиях транспорта и инженерной техники, а также организация их эвакуации и ремонта. Служба обязана создавать подвижные ремонтно-восстановительные группы по ремонту инженерной и автомобильной техники, эвакуационные (технические) группы.

В сельских районах, кроме упомянутых служб, видную роль играет *служба защиты животных и растений.* Она создается на базе сельскохозяйственных органов и призвана обеспечить устойчивую работу сельскохозяйственного производства в военное время и прежде всего защиту сельскохозяйственных животных, растений, водоисточников, фуража. В военное время служба осуществляет ветеринарную и фитопатологическую разведку, ветеринарную обработку, лечение пораженных животных, обеззараживание помещений, посевов и выпасов.

Служба создает команды (бригады) защиты животных, команды (бригады) защиты растений, специализированные группы (ветеринарные и защиты растений), звенья разведки.

Для ликвидации последствий радиоактивного и химического заражения и обеспечения действий формирований в очагах поражения (заражения) создаются формирования противорадиационной и противохимической защиты. К ним относятся: сводные отряды (команды, группы) противорадиационной и противохимической защиты, команды (группы) обеззараживания, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания транспорта, станции обеззараживания одежды, посты радиационного и химического наблюдения, группы (звенья) радиационной и химической разведки.

Коротко рассмотрим теперь пути решения задач гражданской обороны. Современная война требует всестороннего заблаговременного и последовательного проведения основных защитных мероприятий, накопления соответствующих средств защиты, подготовки сил и средств для ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения (заражения). Уже сегодня силы гражданской обороны могут использоваться для борьбы с массовыми лесными пожарами, для ликвидации последствий стихийных бедствий, крупных аварий и катастроф в установленном порядке. Задачи, решаемые гражданской обороной, можно условно разделить на три группы.

Первая группа. Ее главной задачей является защита населения от оружия массового поражения. Она включает в себя ряд важных практических мероприятий. К ним прежде всего относятся: обеспечение всего населения коллективными и индивидуальными средствами защиты; проведение подготовительных мероприятий по рассредоточению и эвакуации населения из крупных городов; всеобщее обязательное обучение населения защите от оружия массового поражения и действиям по ликвидации последствий нападения противника; создание надежной системы оповещения населения об угрозе нападения противника и по сигналам гражданской обороны; проведение мероприятий, обеспечивающих защиту продовольствия, сельскохозяйственных животных и растений, водоисточников и систем водоснабжения от радиоактивного, химического и других видов заражения; обеспечение светомаскировки населенных пунктов, а также объектов народного хозяйства и транспорта.

Каковы же основные средства и способы защиты населения от оружия массового поражения?

Следует отметить, что надежная защита населения может быть достигнута только комплексным применением различных мер. Вспомним, что средства защиты населения подразделяются на коллективные и индивидуальные. К коллективным средствам защиты относятся убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ) и простейшие укрытия. Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи следующие: противогазы, респираторы, противопыльные тканевые маски, ватно-марлевые повязки, защитная одежда и обувь; медикаментозные средства — аптечки и индивидуальные пакеты, антидоты, антибиотики и другие.

Основными способами защиты населения являются его укрытие в защитных сооружениях, а также эвакуация и рассредоточение. Здесь надо напомнить, что в недалеком прошлом главным способом защиты населения считались эвакуация и рассредоточение. Сейчас, когда произошло дальнейшее развитие и совершенствование ракетно-ядерного оружия и стратегической авиации, агрессор в случае развязывания войны может предпринять попытку нанести упреждающий ракетно-ядерный удар. Такой вариант при развязывании войны для империалистов может стать заманчивым. В этих условиях сроки проведения защитных мероприятий гражданской обороны могут быть крайне ограниченными, особенно сроки осуществления рассредоточения и эвакуации. Следовательно, сегодня на первый план поставлен план укрытия населения в защитных сооружениях как самый надежный по сохранению жизни людей от ракетно-ядерного оружия. Вполне очевидно, что если будет обеспечена такая защита, то человеку не грозит поражение и от других видов оружия. Разумеется, надежность защиты достигается в том случае, если имеется достаточное количество убежищ и надежных укрытий в местах, где люди непосредственно работают (живут), или вблизи этих мест. При необходимости защитные сооружения должны быть заполнены людьми по соответствующему сигналу в считанные минуты.

Обеспечение всего населения убежищами и укрытиями по их типам и защитным свойствам планируется и осуществляется дифференцированно. В планах предусматривается, чтобы рабочие и служащие крупных городов и важных объектов народного хозяйства, продолжающие работу в военное время, как основная производительная сила, укрывались в убежищах, защищающих от всех поражающих факторов ядерного оружия. Кроме того, при возникновении угрозы нападения противника, можно использовать для укрытия приспособленные для этой цели подвалы, заглубленные помещения и сооружения, а также простейшие укрытия (щели, землянки, перекрытые траншеи и др.). Последние возводятся собственными силами в районах местожительства и работы.

В небольших городах и населенных пунктах сельской местности в зависимости от обстановки можно укрываться в противорадиационных укрытиях, оборудуемых в подвалах, погребах, овощехранилищах, подземных выработках, шахтах, естественных полостях. Для этих целей можно использовать и другие подземные сооружения

и специально построенные укрытия (землянки, блиндажи и т. п.).

Противорадиационные укрытия по своим защитным свойствам подразделяются на три группы. К первой группе относятся укрытия с коэффициентом ослабления радиации в 200 и более раз, ко второй — в 50—200 раз, к третьей — в 20—50 раз.

Наибольший эффект в защите населения достигается при сочетании способов укрытия с рассредоточением и эвакуацией людей в безопасные районы загородной зоны. Вот почему чрезвычайно важно, чтобы рассредоточение и эвакуация, как важная составная часть комплекса задач по защите населения, были заблаговременно спланированы, проводились организованно и в сжатые сроки, в заранее подготовленные районы.

Наибольшая эффективность рассредоточения и эвакуации населения в условиях ограниченного времени может быть достигнута при комбинированном способе. Он предусматривает, чтобы значительная часть городского населения выходила в безопасные зоны пешком, организованными колоннами, по соответствующему графику и заранее спланированным и подготовленным маршрутам (полевым дорогам, колонным путям, обочинам шоссе). Наряду с пешим выходом часть населения вывозят на транспорте.

Эвакуируемые пешим порядком должны иметь при себе минимальное количество предметов первой необходимости, продуктов питания на трое суток и обязательно индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Рабочих и служащих объектов народного хозяйства, продолжающих работу в городах, и часть населения, которая не может выйти пешком (старики, инвалиды, беременные женщины, матери, имеющие детей до 10-летнего возраста, больные), следует вывозить по намеченному плану. Рассредоточение и эвакуацию населения осуществляют по производственно-территориальному принципу.

Сохранение жизни людей в условиях нападения противника предусматривает использование индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи. В первую очередь ими обеспечивают невоенизированные формирования, рабочих и служащих. К этим средствам относятся противогазы, респираторы, защитная одежда производственного изготовления. Важно иметь в виду, чтобы все население городов и районов сельской местности (независимо от наличия средств защиты производственного изготовления) имело простейшие средства защиты органов дыхания (противопыльные тканевые маски, ватно-марлевые повязки). При этом желательно, чтобы каждый член семьи имел бы не менее двух таких комплектов.

Простейшие средства защиты органов дыхания изготавливают организованно на предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях, колхозах и совхозах, а также их может сшить каждый взрослый человек. Методические советы по изготовлению простейших средств защиты изложены в памятке «Это должен знать и уметь каждый».

Для защиты кожи широко используют различные плащи и накидки из пленки, комбинезоны и другую пригодную одежду.

Быстрота и эффективность применения индивидуальных средств зависит от того, где и как организовано их хранение, какой установлен порядок выдачи населению и личному составу формирований. Обязательным условием является их хранение в местах работы, учебы и проживания людей, а также продуманный четкий порядок их выдачи в короткие сроки.

В комплексе проводимых мероприятий важное место занимает *медицинская защита* населения. Она усиливает и дополняет основные способы сохранения жизни людей.

Медицинская служба, опираясь на научные достижения, использует наиболее эффективные медицинские средства профилактики и защиты от воздействия оружия массового поражения. Например, за последнее время медицинской службой принята и внедрена аптечка индивидуальная (АИ) для населения. В ней находятся противолучевые, антимикробные препараты, а также средства первой помощи при поражениях отравляющими веществами. Такую аптечку необходимо иметь каждому человеку.

Особо надо обратить внимание на то, что эффективность защиты будет достигнута только тогда, когда население, все объекты народного хозяйства, органы управления, невоенизированные формирования и учреждения гражданской обороны своевременно получат предупреждение об угрозе нападения противника и затратят минимально необходимое время для принятия мер по укрытию людей.

В современных условиях в связи с неизмеримо возросшими возможностями для упреждающего удара по городам и объектам система оповещения, ее безотказность и надежность являются основой всей деятельности гражданской обороны.

Для оповещения об опасности нападения противника установлены определенные сигналы гражданской обороны. Одни из них относятся к приведению в готовность органов управления, другие касаются правил поведения и действий населения (например, сигнал «Воздушная тревога»). Он предупреждает население о непосредственной опасности нападения противника. Этот сигнал подается по радиотрансляционной сети путем следующего объявления: «Граждане! Воздушная тревога! Говорит штаб гражданской обороны. Воздушная тревога! Воздушная тревога!..» Чтобы каждый мог услышать этот сигнал, его дублируют электросиренами, прерывистыми гудками предприятий и локомотивов. Продолжительность подачи сигнала 2—3 минуты.

Вслед за сигналом «Воздушная тревога» может быть подан сигнал «Закрыть защитные сооружения». Цель подачи этого сигнала — своевременно предупредить, что в самое ближайшее время может последовать удар, следовательно, надо закрыть двери защитных сооружений и находиться в полной готовности.

Служба связи обеспечивает оповещение населения и о радиоактивной опасности. Как только станет известно, в каком направлении

движется радиоактивное облако, соответствующим населенным пунктам передается сигнал: «Угроза радиоактивного заражения». Штабы гражданской обороны доводят до населения конкретные рекомендации о действиях в данной обстановке.

О приближении радиоактивного облака население предупреждается сигналом «Радиоактивное заражение». По этому сигналу принимаются меры защиты. В последующем вводятся соответствующие режимы работы и проживания на зараженной территории.

По радиотрансляционной сети и линиям проводной связи могут передаваться также сигналы: «Химическое нападение», «Бактериологическое нападение» и «Отбой воздушной тревоги».

В подготовке страны к защите от оружия массового поражения трудно переоценить значение *всеобщего обязательного обучения* населения по гражданской обороне.

Можно разработать прекрасные способы защиты, создать необходимые средства и не воспользоваться ими, если люди не будут обучены правилам действия, умению своевременно и грамотно проводить защитные мероприятия.

Здесь уместно привести слова, сказанные членом Политбюро ЦК КПСС, министром обороны СССР Маршалом Советского Союза А. А. Гречко: «Гражданская оборона призвана, в первую очередь, обучить население организованным действиям в трудной обстановке, подготовить его к тушению пожаров на больших площадях, к борьбе с наводнениями, оказанию массовой медицинской помощи пострадавшим, расчистке завалов и прокладыванию дорог, быстрому восстановлению сети энерго- и водоснабжения, налаживанию нарушенного производства и управления, а в ряде случаев и к решительной схватке с врагом.

Некоторый опыт в этом отношении Гражданская оборона получила в годы Великой Отечественной войны. Правда, в тот период ее роль ограничивалась преимущественно задачами местной противовоздушной обороны, которые были значительно проще и менее объемны по своему характеру и масштабу, нежели обязанности нынешней Гражданской обороны. Но и тогда все трудоспособное население — от юного школьника до пенсионера — ковало грозное оружие для Советской Армии, героически защищало заводы, колхозы, электростанции, шахты, рудники, магистрали железных дорог. Жители Ленинграда, Одессы, Сталинграда, Севастополя и других промышленных центров в трудных условиях, под непрерывными ударами авиации и артиллерии врага обеспечивали бесперебойный выпуск оружия, военной техники и боеприпасов.

В будущей войне условия работы тыла стали бы значительно сложнее. Поэтому нужны заблаговременная всесторонняя подготовка к ней экономики и населения страны, систематическое проведение специальных учений и тренировок, которые по своей сути должны носить такой же организованный и плановый характер, как и подготовка армии и флота» *.

* Вооруженные Силы Советского государства. М., Воениздат, 1974, с. 107.

Как же организована подготовка по гражданской обороне?

На данном этапе учебный год на объектах народного хозяйства начинается с 1 декабря. В учебных заведениях, школах, вузах, техникумах, профтехучилищах начало учебного года совпадает с общеустановленными сроками и определяется соответствующими планами и расписаниями занятий. Обучение населения организуется и осуществляется по производственно-территориальному принципу.

Все работающее население, входящее и не входящее в формирования гражданской обороны, обучается в объеме программы всеобщего обязательного минимума знаний по защите от оружия массового поражения.

Занятия с рабочими и служащими организуют и проводят по месту работы в нерабочее время, с учетом производственного процесса: по отделам, цехам, участкам, отделениям совхозов и бригадам колхозов. Непосредственно в цехах и других структурных подразделениях занятия планируют по сменам.

Руководят занятиями начальники цехов, смен, отделов, старшие мастера и другие специалисты, подготовленные на городских курсах гражданской обороны. Главное внимание в обучении обращают на практические занятия и тренировки.

Основная цель занятий — научить рабочих, служащих, колхозников пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты, строить (оборудовать) в короткие сроки из подручных средств и материалов простейшие и противорадиационные укрытия, а также изготовлять простейшие индивидуальные средства защиты органов дыхания (противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки). Кроме того, каждый должен приобрести навыки и уметь быстро и умело действовать по сигналам гражданской обороны, при проведении рассредоточения и эвакуации, ликвидации последствий нападения.

Рабочие, служащие и колхозники, входящие в состав невоенизированных формирований, дополнительно готовятся по специальным программам. После изучения 20-часовой программы всеобщего обязательного минимума знаний обучаемые сдают нормативы и им выставляют оценки. Практические занятия и тренировки, сдачу нормативов не разрешается заменять теоретическими занятиями. Об этом следует всегда помнить.

За правильную организацию и качество обучения отвечает начальник гражданской обороны объекта народного хозяйства. Ему предоставлено право в зависимости от степени подготовки обучаемых, конкретных условий производства сокращать или увеличивать время, отведенное на отработку отдельных тем. Однако не разрешается уменьшать общее время обучения, исключать важные темы или снижать требования при их изучении.

В помощь изучающим программу всеобщего обязательного минимума знаний необходимо организовывать показ учебных фильмов. Время демонстрации фильмов не входит в количество учебных часов.

Сложной задачей является подготовка по гражданской обороне населения, не занятого в производстве и в сфере обслуживания, которая проводится ежегодно по месту жительства. Обучение ведется совместными усилиями штабов и курсов гражданской обороны, жилищно-эксплуатационных контор (ЖЭКов) и домоуправлений, домовых и уличных комитетов, первичных организаций ДОСААФ, СОКК и КП, общества «Знание», шефствующих предприятий, учреждений, воинских частей, учебных заведений, органов здравоохранения, медицинских учреждений, культурно-просветительных организаций, объектов народного хозяйства. Ответственность за организацию обучения неработающего населения несут начальники гражданской обороны (городских и сельских районов, поселков городского типа и сельских советов) и предприятий (учреждений, организаций) непосредственно в подведомственных им жилых массивах. Всю работу они ведут через штабы гражданской обороны, а также руководителей ЖЭКов и домоуправлений.

Все граждане, подлежащие обучению, с учетом их возраста, состояния здоровья и уровня подготовки по гражданской обороне объединяются в учебные группы численностью 10—12 человек. Группы создают из жителей дома, подъезда или даже квартиры. Для каждой учебной группы назначают руководителя занятий.

Начальником Гражданской обороны СССР—заместителем министра обороны СССР в марте 1974 г. утверждены «Рекомендации по подготовке населения, не занятого в производстве и сфере обслуживания, к защите от современных средств поражения». Объем и задачи обучения, в основном, такие же, как и работающего населения.

В основу обучения должна быть положена «Программа всеобщего обязательного минимума знаний по защите от оружия массового поражения». Основным пособием служит памятка «Это должен знать и уметь каждый». После того как будет выполнена программа, обучаемые сдают установленные нормативы.

В нашей стране общеобразовательную школу, профтехучилища, средние специальные и высшие учебные заведения кончают миллионы советских граждан. Поэтому подготовка учащейся молодежи по вопросам гражданской обороны занимает в системе всеобщего обучения населения способам защиты от современного оружия особое место. Она закреплена в законодательном порядке. В статье 17 «Закона Союза Советских Социалистических Республик о всеобщей воинской обязанности» определено, что начальная военная подготовка учащейся молодежи, включая подготовку по гражданской обороне, проводится в общеобразовательных школах, в средних специальных учебных заведениях и учебных заведениях системы профессионально-технического образования. Этот закон и последующие решения директивных органов по вопросу подготовки учащейся молодежи к защите социалистического Отечества позволили организовать стройную систему всей учебной работы.

В общеобразовательной школе обучение учащихся способам защиты от оружия массового поражения начинается во 2-м классе. Здесь основная цель состоит в том, чтобы ознакомить ребят с пра-

вилами поведения по сигналам гражданской обороны при нахождении в школе, дома и на улице; с назначением, общим устройством и правилами пользования противогазом и респиратором; с назначением убежищ и противорадиационных укрытий и правилами поведения в них. Занятия проводятся обычно в начале уроков физкультуры. Кроме того, с учениками проводится ряд тренировочных занятий во внеклассное время.

Руководителями занятий являются учителя вторых классов или преподаватели физического воспитания, прошедшие соответствующую подготовку.

Затем изучение вопросов гражданской обороны продолжается в пятых классах: учащиеся закрепляют ранее полученные знания и навыки. Кроме того, они получают начальные сведения о поражающих факторах ядерного, химического и других видов оружия, обучаются пользованию индивидуальными и коллективными средствами защиты, а также действиям по сигналам гражданской обороны. Они знакомятся с приемами и правилами оказания самопомощи и взаимопомощи при поражениях. Занятия проводят классные руководители, медицинские работники, преподаватели биологии и других дисциплин, прошедшие специальную подготовку на курсах и по программе медицинских сестер.

Более сложная программа изучается в 9-м классе общеобразовательных школ. Здесь школьники углубляют знания по защите от оружия массового поражения, учатся выполнять приемы спасательных работ, пользоваться приборами радиационной и химической разведки, грамотно вести разведку в условиях нападения противника. Кроме того, девушки-старшеклассницы готовятся стать санитарными дружинницами. В процессе обучения каждый обязан научиться изготовлять простейшие индивидуальные средства защиты, строить простейшие укрытия.

Предмет «Гражданская оборона» вошел составной частью в общую «Программу начальной военной подготовки учащихся общеобразовательных школ». Это придало учебной работе более организованное и целенаправленное содержание, повысило качество подготовки учащейся молодежи по вопросам гражданской обороны.

В помощь школьникам старших классов издательство «Просвещение» выпустило специальное учебное пособие «Гражданская оборона» для учащихся средних школ. Оно уже выдержало несколько изданий.

На практике оправдал себя опыт организации и проведения игр, походов, соревнований, викторин, эстафет, показ кинофильмов и диафильмов по гражданской обороне во время пребывания школьников в летних пионерских оздоровительных лагерях. Ребята с большим желанием пополняют свои знания по гражданской обороне, сами являются застрельщиками многих интересных мероприятий. Эта новая форма работы с учащейся молодежью нашла широкую поддержку со стороны органов народного образования, здравоохранения, комсомольских и профсоюзных организаций. И надо полагать, что в дальнейшем она все больше будет развиваться.

Учащиеся профтехучилищ и средних специальных учебных заведений обучение по гражданской обороне проходят по программам в основном, как учащиеся девятых классов. Особенностью подготовки этих категорий учащихся является то, что их обучение проводится с учетом будущей специальности. При этом учащиеся средних специальных учебных заведений готовятся как командный состав и изучают мероприятия гражданской обороны, осуществляемые на объектах народного хозяйства. Они изучают ведение спасательных работ в очагах поражения, а также вопросы организации и методики обучения населения.

Учащиеся профтехучилищ в ходе обучения знакомятся с организацией и задачами гражданской обороны объектов народного хозяйства, основами ведения спасательных работ, а также готовятся к действиям в составе формирований.

В ходе подготовки студенты вузов изучают способы защиты населения от оружия массового поражения, пути повышения устойчивости работы объектов и отраслей народного хозяйства в военное время, способы ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения (заражения). Студенты также обучаются практическому осуществлению мероприятий гражданской обороны на объектах народного хозяйства, выполнению обязанностей комначсостава формирований и служб, методике подготовки формирований и проведения занятий с населением.

Студентки гуманитарных вузов, кроме подготовки по общей программе, готовятся стать медицинскими сестрами для гражданской обороны.

Учащаяся молодежь, как и все взрослое население, обязана уметь строить противорадиационные и простейшие укрытия, изготовлять простейшие средства защиты органов дыхания.

Хотелось бы сказать, что ныне обучению населения страны по гражданской обороне хорошо помогает физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР».

Люди старшего поколения помнят, какой огромной популярностью пользовался у молодежи спортивный значок «ГТО». Каждый стремился сдать все нормативы и с достоинством носил этот знак спортивной доблести. Прошло время и вот вновь учрежден Всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР». Теперь каждый советский человек, сдав предусмотренные в нем нормативы, может быть обладателем нового значка. Миллионы граждан страны Советов это уже сделали.

Штабом гражданской обороны СССР в 1974 г. были изданы «Рекомендации по организации подготовки значкистов Всесоюзного физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне СССР» и приему зачетов по разделу «Гражданская оборона». Рекомендации согласованы с Главным управлением физического воспитания населения Спорткомитета СССР. В основе всей работы по разделу «Гражданская оборона» в системе комплекса ГТО должны быть положены практические занятия, тренировки и сдача установленных нормативов.

В рекомендациях определен порядок подготовки к сдаче комплекса ГТО по разделу «Гражданская оборона».

Учащихся к этому готовят учителя, преподаватели физического воспитания, классные руководители, отрядные пионервожатые, медицинские работники, преподаватели гражданской обороны и военруки.

На предприятиях личный состав формирований к сдаче нормативов готовят командиры формирований, а в жилых домах руководители занятий по всеобщему обязательному минимуму знаний по защите от оружия массового поражения.

Важно подчеркнуть, что ответственность за организацию подготовки значкистов ГТО и прием зачетов по разделу «Гражданская оборона» несут начальники гражданской обороны объектов народного хозяйства.

Штабы объектов участвуют в работе комиссий по комплексу «ГТО», организуют занятия, тренировки и соревнования (прием зачетов). Они обеспечивают занятия необходимым учебным имуществом, готовят руководителей занятий и судей, ведут учет и отчетность по разделу «Гражданская оборона».

Штабы и курсы гражданской обороны всех ее звеньев осуществляют контроль за ходом этой работы, оказывают методическую помощь объектам. Они следят за тем, чтобы сдача норм физкультурного комплекса «ГТО» сочеталась со сдачей нормативов по практическому обучению населения защите от оружия массового поражения в соответствии с программой всеобщего обязательного минимума знаний.

Особое значение в обучении населения ныне приобретают морально-политическая и психологическая подготовка и пропаганда гражданской обороны. Это объясняется прежде всего объективными закономерностями дальнейшего возрастания роли морального фактора в современной войне, необходимостью повышения ответственности у каждого человека за овладение знаниями способов и средств защиты от оружия массового поражения, за четкое и своевременное выполнение мероприятий гражданской обороны. «Во всякой войне, — указывал В. И. Ленин, — победа в конечном счете обусловливается состоянием духа тех масс, которые на поле брани проливают свою кровь» *.

Морально-политическая подготовка предусматривает целенаправленное воспитание людей в духе марксистско-ленинского мировоззрения, коммунистических идеалов; вооружение советских людей пониманием государственных интересов, политики КПСС и Советского правительства, сущности и целей войны в защиту социалистического Отечества, готовности к защите своей социалистической Родины; формирование нравственных принципов поведения человека в любых самых сложных и трудных условиях боевой обстановки.

Психологическая подготовка предусматривает формирование психологической устойчивости у людей, иными словами воспитание

* **Ленин В. И.** Полн. собр. соч. Изд. 5-е, т. 41, с. 121.

таких качеств, которые приумножают силы людей для выполнения боевой задачи, позволяют действовать в условиях напряженной обстановки смело, решительно, переносить суровые испытания, любые моральные и физические нагрузки. Очень важно, чтобы у людей всегда сохранялась способность проявлять в сложных ситуациях самообладание, мужество, бесстрашие, самоотверженность. Основа всего этого — высокая духовная стойкость, политическая сознательность, преданность своей Родине, Коммунистической партии, советскому народу.

Морально-политическая и психологическая подготовка едины, тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены.

В процессе занятий с населением и личным составом невоенизированных формирований, в ходе пропаганды гражданской обороны важно вырабатывать у людей необходимые морально-политические и психологические качества, убежденность и уверенность в эффективности защиты от оружия массового поражения, готовность смело, мужественно, стойко выполнять свои обязанности, умело действовать в самой сложной обстановке. Необходимо также, чтобы все советские люди постоянно помнили об агрессивной сущности империализма, чтобы они не допускали элементов благодушия и самоуспокоенности, ибо Коммунистическая партия Советского Союза учит наш народ проявлять постоянную бдительность, быть готовым к отпору любых вылазок агрессора.

«Бдительность в отношении империалистических провокаций и авантюр, — говорил Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев, — тем более необходима, что в современных условиях мировая война с применением ракетно-ядерного оружия могла бы привести к гибели сотен миллионов людей, к уничтожению целых стран, к заражению поверхности и атмосферы земли» *.

В ходе морально-политической и психологической подготовки необходимо развивать у людей веру в крепость обороноспособности социалистического государства, в Советские Вооруженные Силы, в надежность защитных мероприятий гражданской обороны. Наша великая Родина, ее военная и экономическая мощь была и остается главным оплотом мира на земле, главным препятствием на пути империалистических поджигателей войны.

Морально-политическая и психологическая подготовка предусматривает и такую важную цель, как воспитание советского патриотизма, интернационализма, готовности отдать все силы, а если потребуется, и жизнь за Родину, а также убежденности в надежности защиты от оружия массового поражения. Правдивая и объективная оценка и освещение характера современной войны, поражающих свойств оружия, а также силы и мощи Советского государства позволят правильно понять события и укрепить веру в эффективность способов защиты людей.

Вполне очевидно, что во всей работе по морально-политической и психологической подготовке и в учебном процессе внимание долж-

* **Брежнев Л. И.** «50 лет великих побед социализма». М., 1967, с. 98

но сосредоточиваться не на рассказах об ужасах оружия массового поражения, а на реальных и действенных средствах защиты, их правильном и своевременном использовании.

Каждый человек должен знать, что надо ему делать в условиях нападения противника, как выполнять свои обязанности, принимать участие в заблаговременной подготовке средств защиты и умело их использовать, когда этого потребует обстановка.

Трудно переоценить значение воспитания у людей бесстрашия, способности без паники выполнять задачи гражданской обороны в условиях сложной обстановки. Известно, что паника не спасет, а погубит. Об этом никогда не следует забывать, когда мы говорим о психологической подготовке.

Бесстрашие тесно связано со способностью совершать героические подвиги во имя общего дела, интересов Родины.

М. И. Калинин говорил: «Пожалуй, нигде так не любят жить, как в Советской стране. И вот именно любовь к жизни в Советской стране, с советским народом, когда такой жизни угрожает опасность, когда за ее сохранение идет борьба не на жизнь, а на смерть, заставляет гражданина Страны Советов терять боязнь к смерти, ее пересиливает стремление человека сохранить жизнь советского народа и тем самым как бы навечно сохранить и свою жизнь» *.

Человечеству известно, что войны вообще жестоки и неумолимы к людям. Они требуют от народа огромного морального и психологического напряжения. Следовательно, возникает необходимость воспитывать у людей готовность самоотверженно переносить трудности войны. А это возможно тогда, когда человек воспитывает в себе необходимые качества, когда он, например, находясь в составе формирований гражданской обороны или привлеченный к выполнению ее задач, настойчиво борется за достижение поставленной цели. История располагает массовыми примерами из опыта Великой Отечественной войны, когда личный состав штабов, служб, формирований, несмотря на трудности и опасность, смело шел дежурить на крыши, ликвидировать самые сложные очаги поражения, тушить массовые пожары. И все это во имя спасения пострадавших и народного имущества.

Сегодня — в мирные дни готовность преодолеть любые трудности особенно ярко проявляется в период участия формирований и частей гражданской обороны в борьбе со стихийными бедствиями, наводнениями, пожарами, землетрясениями и т. п.

Морально-политическая и психологическая подготовка населения неразрывно связаны с военно-патриотическим воспитанием трудящихся, особенно молодежи. Она предполагает широкую пропаганду революционных, боевых и трудовых традиций советского народа, боевых традиций Советской Армии и гражданской обороны, как в годы войны, так и в мирные дни. Яркие, правдивые рассказы о подвигах советских воинов, частей и формирований гражданской обороны — действенная форма воспитательной работы.

---

* Калинин М. И. О коммунистическом воспитании. М., «Молодая гвардия», 1956, с. 353.

Начальник Гражданской обороны СССР — заместитель министра обороны СССР генерал-полковник А. Т. Алтунин в своих приказах по боевой подготовке требует значительно улучшать качество обучения формирований и населения, уделять неослабное внимание морально-политической и психологической подготовке, непрерывно совершенствовать формы и методы пропагандистской работы среди населения. Откликаясь на эти требования, газета «Красная Звезда» в передовой статье от 17 мая 1973 г. писала: «Следует постоянно повышать качество тактико-специальных учений, добиваясь того, чтобы они проводились без упрощенчества и послаблений в сложной и разнообразной обстановке, с производством большого объема работ... В этой связи следует и дальше совершенствовать учебно-материальную базу, способствующую лучшей закалке личного состава и, в частности, внедрять так называемые «огневые полосы». Уделять постоянное внимание морально-политической и психологической подготовке личного состава».

Важнейшее значение в разработке форм и методов морально-политической и психологической подготовки, в военно-патриотическом воспитании имеют решения XXIV съезда КПСС, постановление ЦК партии «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии», материалы Всеармейского совещания идеологических работников (январь 1975 г.).

В заключение надо сказать, что морально-политическая и психологическая подготовка людей — это большая и важная проблема, которая требует специального и глубокого рассмотрения. Мы указали лишь на некоторые ее аспекты, подчеркнули необходимость серьезно заниматься этим вопросом как при обучении населения и личного состава войск и формирований, так и в пропагандистской работе по гражданской обороне.

Как уже отмечалось, в период становления и развития гражданской обороны началась ее пропаганда.

В настоящее время пропаганда гражданской обороны получила свое дальнейшее развитие. Она стала более тесно увязываться с программой всеобщего обязательного минимума знаний, с подготовкой формирований, с решением других практических задач, с воспитанием личного состава.

Продолжая совершенствовать формы и методы пропаганды, штабы гражданской обороны под руководством партийных органов совместно с общественными организациями и средствами массовой информации добились в этом важном деле заметных успехов. Редакции газет и журналов, телевидения и радиовещания стали больше уделять внимания пропаганде гражданской обороны, освещению ее задач, показу работы активистов, а также умелых и самоотверженных действий воинских частей и невоенизированных формирований по ликвидации последствий стихийных бедствий. О повседневных делах гражданской обороны снимаются учебные, документальные и художественные фильмы. Дома культуры, клубы, кинотеатры широко используют эти фильмы для проведения тематических вечеров, дней и недель по гражданской обороне.

Положительно зарекомендовали себя кинолектории, организуемые обществом «Знание» совместно со штабами ГО и управлениями кинофикации в городах, районах, на предприятиях, в колхозах, совхозах и учебных заведениях. Все большую популярность получают учебные пункты, кабинеты, классы, уголки гражданской обороны. Все это дает положительные результаты в подготовке населения к защите своей социалистической Отчизны.

Заметно активизировали свою деятельность профессиональные союзы. Развертывается эта деятельность в соответствии с постановлением секретариата ВЦСПС «Об участии профсоюзных организаций в проведении среди населения мероприятий по гражданской обороне».

Профсоюзные органы и штабы гражданской обороны намечают и проводят в жизнь интересные замыслы. Содержателен, например, план основных мероприятий по пропаганде гражданской обороны и патриотическому воспитанию молодежи Московского городского Совета профессиональных союзов. В плане серьезное внимание обращено на подготовку кадров профсоюзного актива по гражданской обороне. В этих целях проводятся совещания председателей городских комитетов профсоюзов, организована учеба по программе гражданской обороны работников аппарата МГСПС, городских и районных комитетов профсоюзов.

В плане предусмотрено изучение и обобщение опыта оборонно-массовой работы, проводимой комитетами профсоюзов. Профсоюзные органы Москвы принимают активное участие в подготовке по гражданской обороне пионеров и школьников, в проведении военизированной игры «Зарница» в пионерских лагерях. Они располагают большой сетью культурно-просветительных учреждений, работа которых по гражданской обороне нашла подробное отражение в плане основных мероприятий МГСПС. Широкая программа пропагандистских мероприятий осуществляется фабрично-заводскими и местными комитетами профсоюзов г. Москвы.

Характерной особенностью работы профсоюзных комитетов Москвы является то, что мероприятия по гражданской обороне учитываются при проведении военно-патриотического воспитания трудящихся, особенно молодежи.

Важную роль в военно-патриотическом воспитании и укреплении гражданской обороны всегда играл и сейчас играет комсомол. Большие задачи в этой области поставил перед комсомольцами XVII съезд ВЛКСМ. Выполняя решения съезда, комсомольские организации усилили практическую помощь органам гражданской обороны — в проведении лекций, докладов, бесед, учений, соревнований, смотров, встреч, викторин и других мероприятий, а также в изготовлении наглядных пособий, в оборудовании кабинетов и классов, комнат гражданской обороны.

Элементы гражданской обороны теперь постоянно включаются в программы походов, военизированных игр, в планы работы военно-спортивных лагерей, подростковых и юношеских патриотических школ.

Еще в апреле 1972 г. бюро ЦК ВЛКСМ приняло постановление о проведении новой всесоюзной военно-спортивной игры «Орленок» среди старшеклассников общеобразовательных школ, учащихся профтехучилищ, средних специальных учебных заведений, работающей молодежи. Достойное место в этой игре отведено разделу «Гражданская оборона».

В соответствии с правилами игры ее участники проводят викторины на лучшее знание вопросов гражданской обороны, показывают свое умение выполнить правила поведения по сигналу «Воздушная тревога», отрабатывают действия разведчиков при преодолении очагов поражения и т. д.

Продолжают совершенствовать свою работу в области гражданской обороны такие массовые добровольные общества, как ДОСААФ, СОКК и КП, «Знание».

Например, в резолюции VII съезда ДОСААФ СССР было записано: «Комитетам и организациям ДОСААФ рассматривать содействие проведению мероприятий гражданской обороны как неотъемлемую часть работы по распространению среди населения основ военных знаний. Обеспечить дальнейшее укрепление деловых связей с органами гражданской обороны, организациями Красного Креста и Красного Полумесяца, оказывать им помощь в подготовке населения к защите от ядерного, химического и бактериологического оружия».

Неоднократно обращалось к вопросу усиления пропаганды гражданской обороны Правление Всесоюзного общества «Знание». Так, в своем постановлении, принятом в июне 1970 г., оно наметило конкретные меры по лекционной и наглядной пропаганде гражданской обороны.

Многое делают для пропаганды гражданской обороны республиканские и областные комитеты по телевидению и радиовещанию. Передачи на эту тему находят постоянное место в планах, программах местных студий телевидения и редакций радиовещания.

Комитеты по телевидению и радиовещанию в тесном контакте со штабами ведут не только распространение знаний, но и пропагандируют передовой опыт в решении задач гражданской обороны, рассказывают о ее боевых традициях, передовиках и отличниках формирований, самоотверженных действиях при выполнении заданий. Например, студии телевидения Украины в 1973 г. подготовили и провели более 460 передач по гражданской обороне. Целеустремленно ведут эту работу студии телевидения Белоруссии, Узбекистана, городов Горького, Саратова и др.

За последнее время значительно расширилось жанровое разнообразие теле- и радиопередач. Беседы, ответы на вопросы, встречи за круглым столом, информационные и публицистические репортажи, киносюжеты, радиоочерки — вот только некоторые из них. Примечательно, что такого рода передачи тесно увязываются с военно-патриотической тематикой, входят составной частью в ее содержание.

Задача теперь состоит в том, чтобы всемерно улучшать организацию пропаганды всеми средствами массовой информации. Повышать ответственность за содержание и доходчивость материалов, предназначенных для печати, кино, передач по телевидению и радио, лекций и бесед. Шире привлекать к пропаганде работников гражданской обороны, специалистов народного хозяйства и научных учреждений, писателей и журналистов.

Практика показывает, что использование для обучения и разъяснительной работы среди населения культурно-просветительных учреждений, общественных организаций и творческих союзов полностью себя оправдывает.

Коротко остановимся *на второй группе* задач гражданской обороны. Они касаются проведения мероприятий, направленных на повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. Проблема эта сложная и обширная и, разумеется, полностью рассмотреть ее нет возможности. Поэтому укажем лишь на отдельные моменты.

Под устойчивостью работы отраслей и объектов народного хозяйства в условиях военного времени понимается их способность выпускать установленные виды продукции в объемах и номенклатуре, предусмотренных планами работы отрасли (объекта). Кроме того, устойчивость предполагает быстрое восстановление производства, нарушенного в результате применения противником оружия массового поражения и обычных средств нападения.

Для объектов и отраслей народного хозяйства, не производящих материальных ценностей (транспорт, связь, торговля и др.), под устойчивостью их работы понимается способность выполнять свои функции в условиях войны.

Повышение устойчивости работы объектов и отрасли народного хозяйства достигается путем уменьшения потерь производственного персонала и разрушений объектов, создания условий для быстрого возобновления производства, работы транспорта, энергетики, связи после нападения противника.

Напомним, что в ракетно-ядерной войне огромную роль будет играть бесперебойная работа промышленности, транспорта, связи и органов управления государством. В сложной обстановке военного времени без устойчивой, максимально напряженной работы всех отраслей народного хозяйства и органов управления, само собой разумеется, невозможно будет добиться победы над противником.

Не случайно военные доктрины почти всех ведущих империалистических стран предусматривают нанесение ударов в первую очередь, наряду с военными объектами, по промышленным центрам и районам, узлам транспортных коммуникаций и связи, объектам энергетики и другим отраслям, имеющим важное экономическое и оборонное значение. Американские специалисты, например, считают, что потери основных видов военной техники в первые полмесяца войны могут возрасти по сравнению с потерями во время второй мировой войны примерно в 6—8 раз.

Вполне очевидно, что потребности армии, флота и народного хозяйства в ракетно-ядерной войне значительно увеличатся по сравнению со всеми предыдущими войнами. Отсюда вытекает необходимость ответственно решать задачи обеспечения устойчивой работы отраслей и объектов народного хозяйства в военное время. Для повышения устойчивости работы народного хозяйства требуется осуществить комплекс организационных и инженерно-технических мероприятий как в масштабе отрасли, так и на объектах народного хозяйства, исходя из конкретных условий.

Основными организаторами проведения мероприятий по устойчивости работы объектов являются соответствующие министерства и ведомства, промышленные и производственные объединения, их руководящий и инженерно-технический персонал. К решению этой важной задачи привлекают научно-исследовательские учреждения, проектно-конструкторские организации и специалистов высших учебных заведений. Органы гражданской обороны осуществляют контроль и оказывают методическую помощь в этом деле.

В качестве направлений по снижению эффективности ударов противника можно назвать: обеспечение защиты рабочих и служащих, основных производственных фондов промышленных предприятий с учетом специфических особенностей каждого объекта; обеспечение устойчивого управления производством в военное время; наиболее целесообразное размещение промышленных комплексов и отдельных предприятий в экономических районах страны; заблаговременное создание и защита материально-технических резервов; обеспечение внутриотраслевых и межотраслевых устойчивых производственных связей; подготовка сил и средств для ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ; внедрение в проектирование и строительство норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, повышение сопротивляемости наиболее уязвимых сооружений, узлов и коммуникаций.

В сельскохозяйственном производстве осуществляют мероприятия по защите от оружия массового поражения животных и растений, водоисточников, запасов продовольствия, фуража.

Совершенно неслучайно на первом месте среди перечисленных мероприятий стоит защита рабочих и служащих предприятий. Рабочий класс — это золотой фонд социалистического государства. Основные принципы защиты рабочих и служащих предприятий в убежищах и путем эвакуации и рассредоточения мы разобрали выше. Здесь же дополнительно следует отметить, что немалую роль играют мероприятия, направленные на предотвращение потерь работающего персонала от вторичных факторов (пожаров, взрывов, заражения местности и т. д.). Нетрудно себе представить обстановку, которая может возникнуть в случае разрушения емкостей и агрегатов, в которых хранятся или используются горючее, сильно действующие ядовитые и другие вещества.

Серьезного внимания заслуживает проблема размещения объектов народного хозяйства с учетом наиболее эффективной их защиты от воздействия оружия массового поражения противника.

Член Политбюро ЦК КПСС, министр обороны СССР, Маршал Советского Союза А. А. Гречко по этому поводу отмечает: «Директивами XXIV съезда КПСС намечается дальнейшее улучшение размещения производительных сил, совершенствование территориальных экономических связей. Продвижение производительных сил на восток, приближение их к источникам сырья и топлива, рассредоточенное расположение по экономическим районам значительно повышают обороноспособность Советской Родины, делают менее уязвимой нашу индустрию в случае развязывания империализмом ракетно-ядерной войны» *.

К числу конкретных мероприятий, проводимых с целью защиты объектов от воздействия современного оружия, можно отнести запрет строительства новых промышленных объектов в крупных городах, в зонах, которые могут подвергаться катастрофическому затоплению, и в других подобных местах.

В будущей войне не исключается вероятность возникновения ситуации, когда существующее в мирное время централизованное управление отраслью народного хозяйства будет дезорганизовано. Это может произойти вследствие разрушения средств связи и по другим причинам. Могут быть случаи прекращения подачи предприятиям электроэнергии, воды, сырья и топлива. Чтобы обеспечить устойчивость управления и снабжения объектов всем необходимым, следует создать за пределами возможных зон разрушения специально оборудованные запасные пункты управления, дублированные закольцованные источники энерговодоснабжения, а также развитые транспортные коммуникации, позволяющие осуществлять снабжение предприятий топливными и сырьевыми ресурсами.

Решая задачи по обеспечению устойчивой работы объектов, следует всегда помнить о надежных производственных связях и поставках по кооперации.

По зарубежным данным, в выпуске современного танка, например, участвует до 300 фирм, самолета — более 500, а управляемой ракеты — более 1000. Буржуазная печать подчеркивает, что в случае сокращения или нарушения производственных связей немедленно падает выпуск той или иной продукции.

Наряду с созданием устойчивых внутриотраслевых и межотраслевых производственных связей, огромное значение в решении задач по снижению эффективности применения противником средств массового поражения будет иметь заблаговременное создание материально-технических резервов.

Требует к себе внимания заблаговременная подготовка к восстановлению нарушенного производства основных видов продукции. Основу работ, проводимых в этом направлении, может составить подготовка соответствующих сил и средств, запасов оборудования и материалов, выпуск изделий и конструкций, необходимых для вос-

---

* На страже мира и строительства коммунизма. М., Воениздат, с. 38.

становления промышленных объектов. Сюда следует отнести также создание подвижных энергоисточников, а также соответствующих формирований, оснащенных мощной техникой и транспортными средствами.

По рассматриваемой нами проблеме опубликовано немало статей в периодической печати, есть и отдельные издания. В них читатель найдет более подробные рекомендации.

Рассмотрим *третью группу задач* — мероприятия гражданской обороны, связанные с подготовкой и выполнением спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах массового поражения (заражения) и зонах затопления.

Спасательные работы включают в себя: ведение разведки очагов поражения (заражения); локализацию и тушение пожаров; вскрытие заваленных и поврежденных защитных сооружений; розыск пострадавших, оказание им первой медицинской и врачебной помощи; эвакуацию пострадавших в больничные учреждения; вывод населения из угрожаемых районов катастрофического затопления; санитарную обработку людей; обеззараживание одежды, транспорта, техники, зданий, сооружений, дорог, территорий; защиту сельскохозяйственных животных и растений и др.

Спасательные работы придется проводить и в очагах химического заражения, в том числе и в мирное время. В связи с бурным ростом химической промышленности и увеличением количества предприятий, производящих и использующих в производственном процессе сильнодействующие ядовитые и радиоактивные вещества, по различным причинам могут возникнуть аварии и образоваться опасные для жизни людей очаги заражения. Это происходит обычно там, где нарушают технологические процессы или правила хранения и транспортировки ядовитых веществ.

В целях обеспечения спасательных работ и предотвращения разрушений и потерь организуются и проводятся неотложные аварийно-восстановительные работы. Объем таких работ очень велик. Он включает в себя: прокладку колонных путей и обеспечение ввода сил в очаги поражения (заражения) и зоны затопления; восстановление дорог, мостов, переправ; устройство проездов и переправ в очагах поражения; локализацию и ликвидацию аварий на коммунально-технических сетях; восстановление отдельных установок и сетей водопровода и энергоснабжения и другие работы.

Чтобы успешно выполнять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы, создаются и готовятся силы гражданской обороны. К ним относятся воинские части, невоенизированные формирования, учреждения гражданской обороны и организации, привлекаемые для решения специальных задач в соответствии с планами гражданской обороны.

Самыми многочисленными силами являются невоенизированные формирования. Они подразделяются на формирования общего назначения и формирования служб гражданской обороны, а по подчиненности невоенизированные формирования делятся на территориальные и объектовые.

К невоенизированным формированиям *общего назначения* относятся: сводные отряды (команды, группы), сводные отряды (команды) механизации работ, спасательные отряды (команды, группы).

К формированиям *служб* относятся отряды (команды, бригады, группы, дружины, звенья) различного назначения.

Территориальные формирования общего назначения и служб создаются для выполнения задач гражданской обороны в интересах района, города, области (края, республики). Они подчиняются соответствующим начальникам и службам гражданской обороны.

Объектовые формирования создаются на всех предприятиях, в организациях, учреждениях, учебных заведениях, колхозах и совхозах. Они предназначаются для проведения защитных мероприятий и ведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ, главным образом на своих объектах. Однако по решению старших начальников они могут использоваться для выполнения задач и на других объектах.

Все территориальные формирования общего назначения, часть формирований служб и часть формирований объектов народного хозяйства являются формированиями повышенной готовности и могут использоваться в мирное время для ликвидации стихийных бедствий. Они составляют основу невоенизированных формирований гражданской обороны.

Территориальные формирования общего назначения создаются, как правило, на базе организаций и предприятий областного, городского и районного подчинения (строительных, строительно-монтажных, коммунального хозяйства, местной промышленности и др.).

Объектовые формирования повышенной готовности создаются из рабочих и служащих вспомогательных цехов, производств, участков предприятий, отрыв которых от работы не может существенным образом повлиять на выпуск продукции.

Высокая готовность всех формирований достигается в результате укомплектования их необходимой техникой, табельным имуществом, высокой выучки личного состава и натренированности в выполнении внезапно возникающих задач как в мирное, так и в военное время.

Чрезвычайно важное значение имеет подготовка невоенизированных формирований (сил гражданской обороны) к действиям в очагах массового поражения и зонах возможного затопления.

Основными задачами подготовки формирований являются: поддержание необходимого уровня их повседневной готовности к действиям в очагах поражения; обучение командно-начальствующего состава использованию формирований, привитие ему методических навыков в обучении личного состава, управлении при действиях в очагах поражения; освоение личным составом различной техники, приемов и способов ведения работ в очагах поражения (заражения) и зонах затопления.

Главные усилия в подготовке невоенизированных формирований сосредоточивают на обучение и сколачивание групп, команд, отря-

дов общего назначения, особенно повышенной готовности, на быстрое приведение их в готовность к действиям. На занятиях, тренировках и учениях отрабатывают вопросы сколачивания формирований, взаимодействия с воинскими частями и подразделениями гражданской обороны.

Формирования общего назначения готовятся совместно с формированиями служб к действиям в сложных условиях обстановки и в ограниченные сроки. При этом необходимо добиваться умелых и слаженных действий всего личного состава.

Основными методами обучения являются практические занятия и учения с формированиями, в ходе которых особое внимание уделяется освоению приемов и способов выполнения спасательных работ, разумному использованию техники, морально-психологической закалке людей. Очень важно, чтобы в ходе занятий и учений личный состав приобретал твердые навыки практической работы с техникой, приборами и инструментом, средствами защиты, осваивал и закреплял приемы и способы розыска, извлечения и оказания первой помощи пораженным (пострадавшим). Занятия строятся так, чтобы каждый мог определять и выполнять необходимые работы на объектах и коммуникационных сетях производственных зданий.

Подготовка личного состава формирований состоит из трех разделов. *Первый раздел* «Общая подготовка» (изучение «Программы всеобщего обязательного минимума знаний по защите от оружия массового поражения»). *Второй раздел* «Специальная подготовка». Она проводится в рабочее время параллельно с изучением общей программы. *Третий раздел* «Тактико-специальные учения», предусмотренные «Программой подготовки невоенизированных формирований гражданской обороны». В последующем личный состав формирований совершенствует свою тактико-специальную подготовку на объектовых учениях.

Успех в осуществлении мероприятий гражданской обороны, высокое качество боевой подготовки формирований достигаются прежде всего всесторонним обучением их руководящего и командно-начальствующего состава непосредственно на объектах народного хозяйства. Чтобы достигнуть этой цели, начальники гражданской обороны объектов и их штабы должны превратить свои объекты в центры практического обучения как всех работающих, так и невоенизированных формирований и командно-начальствующего состава. В связи с этим повсюду надо иметь хорошую учебно-материальную базу, постоянно проводить активную работу по ее совершенствованию.

Учебно-материальная база должна в полной мере отвечать требованиям программ, обеспечивать специальную и боевую подготовку руководящего и командно-начальствующего состава, личного состава всех формирований и особенно практическую отработку обучаемыми нормативов по защите от оружия массового поражения.

Главным в практическом обучении является правильное использование возможностей учебных городков, натурных участков. Их

создают во всех городах, районах и на объектах. В ряде мест строительство учебных городков и натурных участков ведут самостоятельно предприятия. Где нет таких возможностей, применяется метод кооперирования средств и материалов нескольких объектов.

Объекты, расположенные вблизи воинских частей гражданской обороны, по договоренности с их командирами пользуются для подготовки невоенизированных формирований учебными городками частей.

Особенность подготовки руководящего и командно-начальствующего состава состоит в том, что она проводится с учетом специфики производства и местных условий. При этом строго соблюдается принцип «начальник учит своих подчиненных». Кроме того, командно-начальствующий состав формирований с периодичностью один раз в три года обучается на городских или районных (межрайонных) курсах гражданской обороны с целью постоянного совершенствования знаний, обмена опытом работы и поддержания навыков на уровне современных требований.

Необходимость высокой выучки личного состава изменила формы и методы работы курсов гражданской обороны, усложнила их задачи. Их долг теперь состоит в том, чтобы непрерывно улучшать качество подготовки командно-начальствующего состава, преподавателей вторых классов и классных руководителей пятых и девятых классов общеобразовательных школ, руководителей занятий по программам всеобщего обязательного минимума знаний. Основным методом работы курсов, как показала практика, является выезд в целях проведения учебных мероприятий непосредственно на объектах народного хозяйства с максимальным использованием учебно-материальной базы.

Курсы осуществляют контроль и оказывают методическую помощь объектам народного хозяйства в подготовке командно-начальствующего состава формирований, в проведении командно-штабных и тактико-специальных учений с формированиями, а также в проведении мероприятий в пионерских лагерях.

Важной особенностью в подготовке командно-начальствующего состава формирований, всех руководителей занятий — это широкое использование учебных пунктов, работа которых планируется и строится с учетом их организованного посещения учебными группами.

Конечная цель всей подготовки командно-начальствующего состава — научить его умело использовать имеющиеся силы и управлять своими формированиями при решении внезапно возникающих задач в сложных условиях быстроменяющейся обстановки, при действиях в очагах поражения (заражения), районах стихийных бедствий, крупных производственных аварий во взаимодействии с другими формированиями и воинскими подразделениями.

Для руководящего и начальствующего состава важно овладеть умением организовывать и осуществлять все мероприятия гражданской обороны в короткие сроки, в условиях сложной и быстро меняющейся обстановки.

Объектовые комплексные учения гражданской обороны являются наиболее высокой ступенью, наиболее совершенной формой подготовки органов управления, командно-начальствующего состава и формирований объектов народного хозяйства к ведению гражданской обороны в мирное и военное время. На них могут также привлекаться рабочие, служащие, колхозники, не входящие в состав формирований, а также население, не занятое в сфере производства и обслуживания.

Они позволяют практически отработать мероприятия по защите рабочих, служащих и остального населения от современного оружия, организовывать и проводить спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы, прочно закрепить знания и навыки, полученные на занятиях, а также всесторонне проверить планы гражданской обороны.

Вот пример такого учения. В январе 1975 г. под руководством начальника штаба гражданской обороны Московской области генерал-майора М. И. Ракчеева было подготовлено и проведено показное объектовое комплексное учение в колхозе им. С. М. Кирова. Согласно организационным указаниям начальника гражданской обороны области Н. Т. Козлова, к учению привлекались: сельсовет, школа, Дом культуры и другие учреждения, штаб гражданской обороны, службы и невоенизированные формирования хозяйства, а также большая часть колхозников, служащих и других жителей села.

Проведению учения предшествовала большая подготовительная работа: проводились дополнительные тренировки и занятия с формированиями и населением, совершенствовалась и создавалась дополнительная учебно-материальная база, строились противорадиационные укрытия на территории школы и животноводческого комплекса, оборудовались для противорадиационной защиты людей подвальные помещения жилых домов, детского комбината, школы, овощехранилища и подвал цеха переработки овощей и фруктов, герметизировались дома, колодцы. Предусматривалось развитие средств связи, изготовление противопыльных тканевых масок, развертывание площадки обработки животных и другие мероприятия по материально-техническому обеспечению. Партийная организация колхоза разработала обстоятельный план партийно-политической работы, в котором наряду с другими вопросами большое внимание уделялось работе с населением, привлекаемым на учение. Особым разделом плана была выделена воспитательная работа с личным составом формирований.

Комплексное объектовое учение удалось. Оно показало, как надо организовывать гражданскую оборону в колхозе, обучать население и личный состав формирований.

С объявлением угрозы нападения по распоряжению начальника гражданской обороны колхоза Д. А. Сторожева проводились все мероприятия, предусмотренные планом объекта, а именно: приведение в готовность всех средств защиты и формирований, организация противорадиационной защиты животных, кормов, продуктов пи-

тания и др. Проводился строевой смотр формирований колхоза: разведывательной группы, сводной команды повышенной готовности с оснащением и техникой, отделения пожаротушения и санитарной дружины, команды защиты животных, команды обеззараживания. Все они выглядели образцово.

По сигналу «Воздушная тревога» все люди быстро укрылись в подготовленных защитных сооружениях. Учение показало, что в колхозе есть где и есть чем защищаться.

За ходом учения внимательно наблюдали начальник Гражданской обороны СССР — заместитель министра обороны СССР генерал-полковник А. Т. Алтунин, первый секретарь Московского обкома КПСС В. И. Конотоп и председатель облисполкома Н. Т. Козлов. Они дали высокую оценку проведенному учению и выразили уверенность в том, что комплексные объектовые учения являются действительно наиболее совершенной формой подготовки объектов народного хозяйства к ведению гражданской обороны.

Не менее поучительно на второй день прошло комплексное учение на авиаремонтном заводе гражданской авиации в Москве. Оно проводилось примерно по той же схеме, что учение в колхозе им. С. М. Кирова, с учетом особенностей объекта. И это учение получило высокую оценку генерал-полковника А. Т. Алтунина, который в заключение сказал: «Делать так. Лучше — можно, хуже — нельзя».

* *
*

Несколько слов о войсковых частях гражданской обороны. Их можно назвать с полным основанием костяком ее сил в проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения, в ликвидации последствий стихийных бедствий. Свою готовность к действиям и мастерство они повышают и отрабатывают в ходе боевой подготовки, различных учений.

Чтобы познакомиться с характером и сложностью задач, возложенных на воинские части и подразделения гражданской обороны, обратимся к опыту одного из учений, довольно обычного в жизни воинов.

Взвились в темном утреннем небе сигнальные ракеты, и тотчас же на опушке леса все пришло в движение. Среди деревьев замелькали люди в военной форме, из замаскированных убежищ и укрытий, грозно ревя моторами, выползли к шоссе танки, бронетранспортеры, мощные тягачи, автомобили... Несколько минут, и боевая колонна в строгом порядке вытянулась на обочине шоссе в полной готовности к маршу. Почему в составе колонны трайлеры с бульдозерами, автокраны, экскаваторы, пожарные и санитарные машины и другая мощная техника? Подразделению войсковой части гражданской обороны на очередном учении предстоит встретиться с особым «врагом»: бороться с огнем, разрушениями, завалами и другими последствиями применения «противником» оружия массового поражения.

Обстановка сложилась нелегкая: в результате «ядерного удара» в городе Н. возник сложный «очаг поражения». Повреждены коммунально-энергетические сети, остановились предприятия, есть пострадавшие. Колонна немедленно двинулась на помощь городу. Но не так-то просто добраться к нему. На пути «разрушен» мост. Однако воины отряда обеспечения движения находят брод и переправляются на противоположный берег реки. Только тяжелой технике приходится идти в обход.

Преодолев участки «заражения» и другие препятствия, подразделение подходит к городу. Окраины встречают стеной огня и дыма. Это постарались имитаторы: построили целую «деревню» и теперь она пылает факелом. В дело вступают пожарные автомобили. Они ставят водяную завесу, и под ее прикрытием все машины по очереди проскакивают сквозь огонь. Почти сразу же впереди — завалы. Пришла пора действовать экскаваторам и автокранам, а следом за ними приступают к работе бульдозеры... Проходит немного времени и путь для ввода прибывающих спасательных, медицинских и других подразделений расчищен. Развернулись спасательные работы. И раньше, на марше, и сейчас воины действуют уверенно, слаженно, умело управляют техникой.

Напряженной учебой наполнены мирные будни воинов частей и подразделений войск гражданской обороны. Но что бы ни случилось, они всегда готовы прийти на помощь людям.

Например, пиротехникам войсковых частей и сегодня приходится выполнять самую настоящую боевую задачу — обезвреживать невзорвавшиеся авиабомбы и другие боеприпасы, сохранившиеся кое-где со времен минувшей войны. Приведем весьма красноречивые цифры. Только, например, за период с 1965 по 1970 гг. пиротехниками гражданской обороны обезврежено и уничтожено 350 тыс. авиабомб, фугасов, мин, артснарядов. За героизм, мужество и отвагу, проявленные при ликвидации взрывоопасных предметов, более 700 воинов частей гражданской обороны награждено орденами и медалями Советского Союза.

Воины частей гражданской обороны принимают непосредственное участие в ликвидации последствий стихийных бедствий. ...Это произошло в городе Людинове Калужской области. Паводковые воды хлынули к тепловозостроительному заводу. Над цехами нависла опасность. Создалась обстановка, подобная тому, как если бы в военное время противник где-то выше по течению реки взорвал плотину, и водяной вал устремился вниз, сокрушая все, что попадается на его пути.

В цехах и квартирах, в городских организациях тревожно зазвонили телефоны, во все концы города помчались посыльные. Немедленно был собран штаб гражданской обороны завода, подняты на ноги все службы и формирования. Прибыли воинские подразделения.

Начальник гражданской обороны объекта — директор завода — отдал приказ произвести необходимые спасательные и аварийно-восстановительные работы. Распорядительность и инициатива ко-

мандира, дисциплинированность и умение личного состава подразделений совместно с формированиями позволили действовать организованно, четко, целеустремленно. Принятые энергичные меры, широкое использование техники дали возможность остановить натиск воды. Стихия отступила перед организованной силой людей.

Участие в ликвидации последствий различных стихийных бедствий — характерная особенность сил гражданской обороны сегодняшнего дня. Как правило, в борьбе с катастрофическими последствиями землетрясений (например, в Ташкенте, Дагестане), снежных заносов и сильных ураганов, необычных морских приливов и наводнений в ряде районов страны личный состав воинских частей и подразделений и невоенизированные формирования проявляют высокую боевую выучку, самоотверженность, отвагу и мужество.

С крупным по своим масштабам и последствиям стихийным бедствием пришлось бороться личному составу гражданской обороны многих городов и районов Молдавской ССР. Однажды в весеннюю пору ледяные заторы и обильное таяние снегов вызвали резкий и чрезвычайно высокий подъем уровня воды в реках. Вода залила города Сороки, Рыбница, Бендеры, Тирасполь, Бельцы и много других населенных пунктов. Были разрушены жилые дома, здания некоторых предприятий, мосты, дорожно-мостовые сооружения, системы энергоснабжения, линии связи. Под водой оказались большие площади посевов, садов, виноградников.

В обстановке надвигающегося наводнения силы гражданской обороны ряда городов и сельских районов были приведены в боевую готовность. Штабы установили наземное и воздушное наблюдение. На командных пунктах круглосуточно дежурили оперативные группы. Начальники гражданской обороны городов и районов, командиры частей издали приказы, в которых определялись задачи подчиненных сил, характер и объем мероприятий, сроки их проведения непосредственно в колхозах и совхозах, на других объектах. Это делалось для того, чтобы уменьшить масштабы затопления и его катастрофические последствия.

Из зоны наводнения было эвакуировано 5313 семей, тысячи голов скота, много государственных ценностей и личного имущества граждан. Для населения пострадавших городов и сел подвозилось продовольствие, питьевая вода, теплая одежда. После спада уровня воды силы гражданской обороны были направлены на аварийно-восстановительные работы. В борьбе с этим стихийным бедствием участвовало 804 формирования общей численностью около 70 тыс. человек.

Тяжелый экзамен пришлось выдержать силам гражданской обороны летом 1972 г. Необычайно жаркие дни, засуха вызвали пожары лесных массивов, торфяников в ряде областей страны. На борьбу с огнем были брошены большие силы и средства, в том числе многие невоенизированные формирования и воинские части гражданской обороны. Наша печать подробно освещала ход ликвидации стихийного бедствия, рассказывала о героизме и мужестве

участников борьбы с пожарами. Об этом читатель может найти материал.

Большим стихийным бедствием в июле 1973 г. мог быть сель в Казахстане. В результате интенсивного таяния ледников горные озера переполнились водой. Вода, прорвавшись через естественные преграды, бурно хлынула в долину. Образовался высокий вал из воды, гальки, валунов, деревьев. Селевой поток устремился в сторону Алма-Аты. Путь стихии был прегражден на дальних подступах к городу и к спортивному комплексу «Медео» заблаговременно созданной каменно-набросной плотиной. Почти полмесяца шла напряженная круглосуточная работа по укреплению селезащитной плотины, устройству водоводов и насосных станций для отвода селевой массы. Более 1000 человек личного состава формирований гражданской обороны, 600 человек из различных служб совместно с воинскими частями самоотверженным трудом обуздали стихию. Угроза затопления столицы Казахстана была ликвидирована.

* *
*

Повышая свою готовность, совершенствуя мастерство в ходе боевой подготовки, различных учений, ликвидации последствий стихийных явлений природы, силы гражданской обороны способствуют решению одной из главных задач, поставленных XXIV съездом КПСС, — всемерному укреплению оборонного могущества страны Советов.

Говоря о пройденном пути, следует отметить, что для личного состава гражданской обороны нашей страны особенным был 1972 г. Люди боролись за успешное выполнение социалистических обязательств, взятых в честь золотого юбилея СССР и 40-летия Гражданской обороны. Суть их состояла в том, чтобы повседневно, настойчиво крепить и совершенствовать гражданскую оборону, поднимать уровень ее боевой готовности.

Гражданская оборона нашего социалистического государства к своему сорокалетию и золотому юбилею СССР пришла еще более окрепшей. Она выросла не только организационно, но и качественно, накопила большой практический опыт, обогатилась теоретически.

Министр обороны СССР в своем приказе № 199 от 2 октября 1972 г. отметил, что за сорок лет своего существования Гражданская оборона СССР, благодаря постоянной заботе Коммунистической партии и Советского правительства, из местной противовоздушной обороны превратилась в организованную систему общегосударственных оборонных мероприятий, направленных на защиту населения и экономики страны от воздействия современного оружия.

В приказе подчеркивалось, что личный состав частей, формирований, штабов и служб гражданской обороны, борясь за претворение в жизнь исторических решений XXIV съезда Коммунистической партии Советского Союза, вносит достойный вклад в дело укрепления оборонной мощи советского государства.

Примечательно, что партийные и советские органы, начальники и штабы гражданской обороны, руководители министерств и ведомств, выполняя требования ЦК КПСС и Совета Министров СССР, проводят на местах важные мероприятия по разработке способов и подготовке средств защиты, обучению личного состава штабов и невоенизированных формирований, всего советского населения. Уровень знаний людей по гражданской обороне непрерывно повышается.

Гражданская оборона добилась определенных успехов в выполнении поставленных перед нею задач. За свой труд многие бойцы, командиры, активисты удостоены правительственных наград, высших знаков отличия гражданской обороны, почетных грамот, благодарностей.

Однако, каких бы достижений ни добился сегодня личный состав гражданской обороны, он далек от самоуспокоенности и благодушия. Задача сегодня состоит в том, чтобы и дальше непрерывно совершенствовать способы и средства защиты людей и материальных ценностей от оружия массового поражения, практически отрабатывать вопросы обеспечения устойчивой работы объектов промышленности народного хозяйства в сложных условиях обстановки, готовить личный состав к ведению спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах поражения. Не менее важно повышать уровень морально-политической и психологической подготовки личного состава гражданской обороны.

Решая задачи, стоящие перед гражданской обороной, необходимо всегда помнить, что хотя силы агрессии и милитаризма потеснены, но не обезврежены. Империализм не отказался от бредовых планов силой оружия остановить победное шествие социализма. В Обращении Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза к народам, парламентам и правительствам от 10 мая 1975 года подчеркивается, что продолжают действовать влиятельные силы, упорно стремящиеся остановить движение к прочному миру. Уже накоплено невиданное в мирное время количество оружия, в том числе ракетно-ядерного. Гонка вооружения продолжается. Все это вызывает глубокую, обоснованную тревогу, требует наращивания усилий в борьбе за мир, за прекращение гонки вооружений и разоружение, за то, чтобы положить конец подготовке к войне.

Агрессивной политики империализма Советский Союз противопоставляет политику активной защиты мира и укрепления международной безопасности. Следуя заветам В. И. Ленина, КПСС учит советский народ постоянно проявлять бдительность в отношении происков империализма. Как указано в исторических решениях XXIV съезда КПСС, одна из самых главных задач сегодня состоит в том, чтобы и впредь укреплять Вооруженные Силы СССР, всемерно повышать обороноспособность нашей великой Родины.

Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев на приеме в Кремле в честь выпускников военных академий (1967 г.) говорил: «Необходимо также постоянно улучшать оборонную рабо-

ту среди населения, укреплять систему гражданской обороны, шире распространять военные знания, особенно среди молодежи».

Советский народ идет навстречу XXV съезду КПСС. Воодушевленный историческими решениями XXIV съезда КПСС, Постановлениями декабрьских (1973 и 1974 гг.) Пленумов ЦК партии, Обращением ЦК КПСС к партии, к советскому народу, основными положениями, высказанными в речах Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, он развернул социалистическое соревнование за досрочное выполнение народно-хозяйственного плана девятой пятилетки. Личный состав гражданской обороны своей деятельностью вносит достойный вклад в дальнейшее укрепление оборонного могущества нашей великой Родины, с энтузиазмом выполняет поставленные перед ним задачи.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 3
1. Сразу после Октября 7
2. В победу достойный вклад 17
3. Послевоенные годы 54
4. От МПВО — к гражданской обороне 60
Веление времени 60
Становление и развитие 69
5. Гражданская оборона на новом этапе 79
В едином строю 79
На новом этапе 83

КОНСТАНТИН ГРИГОРЬЕВИЧ КОТЛУКОВ,
КОНСТАНТИН СЕМЕНОВИЧ ОГЛОБЛИН,
АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ СГИЛЕВСКИЙ

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Редактор **В. А. Подошвина**
Художественный редактор **А. Т. Кирьянов**
Технический редактор **Н. А. Власова**
Корректоры **Л. А. Курылева, Е. Д. Рагулина**

Сдано в набор 27.II. 1975 г. Подписано к печати 12.VIII. 1975 г. Т-03924. Формат 60×90/16. Бумага типографская № 3. Усл. печ. л. 7,5. Уч.-изд. л. 8,48. Тираж 300 000, 1-й завод 1—100 000. Цена 25 коп. Зак. изд. 68416. Зак. тип. 162.

Атомиздат 103031 Москва К-31, ул. Жданова, 5.

Ярославский полиграфкомбинат «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 150014, Ярославль, ул. Свободы, 97.

В Атомиздате вышло в свет второе издание книги А. А. Громова, Н. П. Кречетникова **«Гражданская оборона промышленного объекта».**

Авторы, директор Первого государственного ордена Октябрьской Революции подшипникового завода и заместитель директора по ГО, рассказывают об организационной структуре гражданской обороны предприятия, о практике проведения боевой подготовки личного состава формирований. Большое внимание уделено описанию партийно-политической и воспитательной работе среди рабочих, служащих и их семей, роли партийной, профсоюзной, комсомольской организаций, заводской печати и радио в деле совершенствования гражданской обороны.

Брошюра будет полезна личному составу гражданской обороны, военрукам учебных заведений, инструкторам начальной военной подготовки, активу организаций ДОСААФ, обществ Красного Креста и Красного Полумесяца, лекторам общества «Знание», воинам.

Цена 25 коп.